中國地學會

地學雜誌



大中華民國六年第八年第二期
本雜誌第八十號
中華民國二十年五月再版

中國地學會簡章

(一)宗旨　本會以聯合同志研究本國地學爲宗旨旁及世界各國不涉範圍以外之事

(二)會所　本會基址在北平後海北沿十一號（暫在北海公園團城辦公）

(三)會期　本會會期分常會臨時會兩項

(甲)常會每月第一星期第三星期開會各會員均得陳述意見講演心得

(乙)臨時會遇會中要務或延請名人講演由會長隨時知照或先期登報通告

(四)會員　本會公推會長一人編輯部長一人編輯員若干人評議員若干人幹事部長一人會計員正副各一人書記員一人其中外名人能以資力圖書協助本會者均推爲名譽贊成員

(五)入會　凡有志研究地學者或由本會會員介紹或投函本會由會員認可皆得入會

(六)會費　入會之始各納會費一元每年納常費二元

(七)會員之義務　會員對於本會擔任本會職務者皆有調查報告之責任如關係重要或新有發明者由評議員公議贈以相當之酬報

(八)會員之利益　會員應得會中所刊布之報告雜誌一份本會不另取資

(九)退會　在會會員遇有左列情事者皆得退會

(一)妨害本會名譽經評議員之議決者

(二)過期不交會費屢催不應者

(三)本會員自願退會者

(十)經費　除會員會費外得捐補助費以供本會開銷

地學雜誌第八年第二期目次

圖蹟

江西省贛江及袁江流域地質略圖

論叢

江西省贛江及袁江流域　劉仲仁

人類原始論　陶亞民

雜俎

（內編）

中國鐵路形勢論　林傳甲

會勘江北運河日記（續）　武同舉

易縣入京紀程（續）　林傳甲

新疆雜記（續）　賈樹模

匈牙利之國情（未完）　陶亞民譯

晉加斯地方之研究（未完）　陸承買譯

說郛

民族之意義　陶亞民

吉林黑斤人與美洲印第安人同系說　魏聲和

額爾古訥河區域之種族考　節錄

福建鄉談　林傳甲

水經注正誤舉例（續）　丁謙

郵筒

青海弱水問題

第七十七號問題二答案

來函照登（徐君鍾令致阮君惟和書）

蒙古教育研究會來函

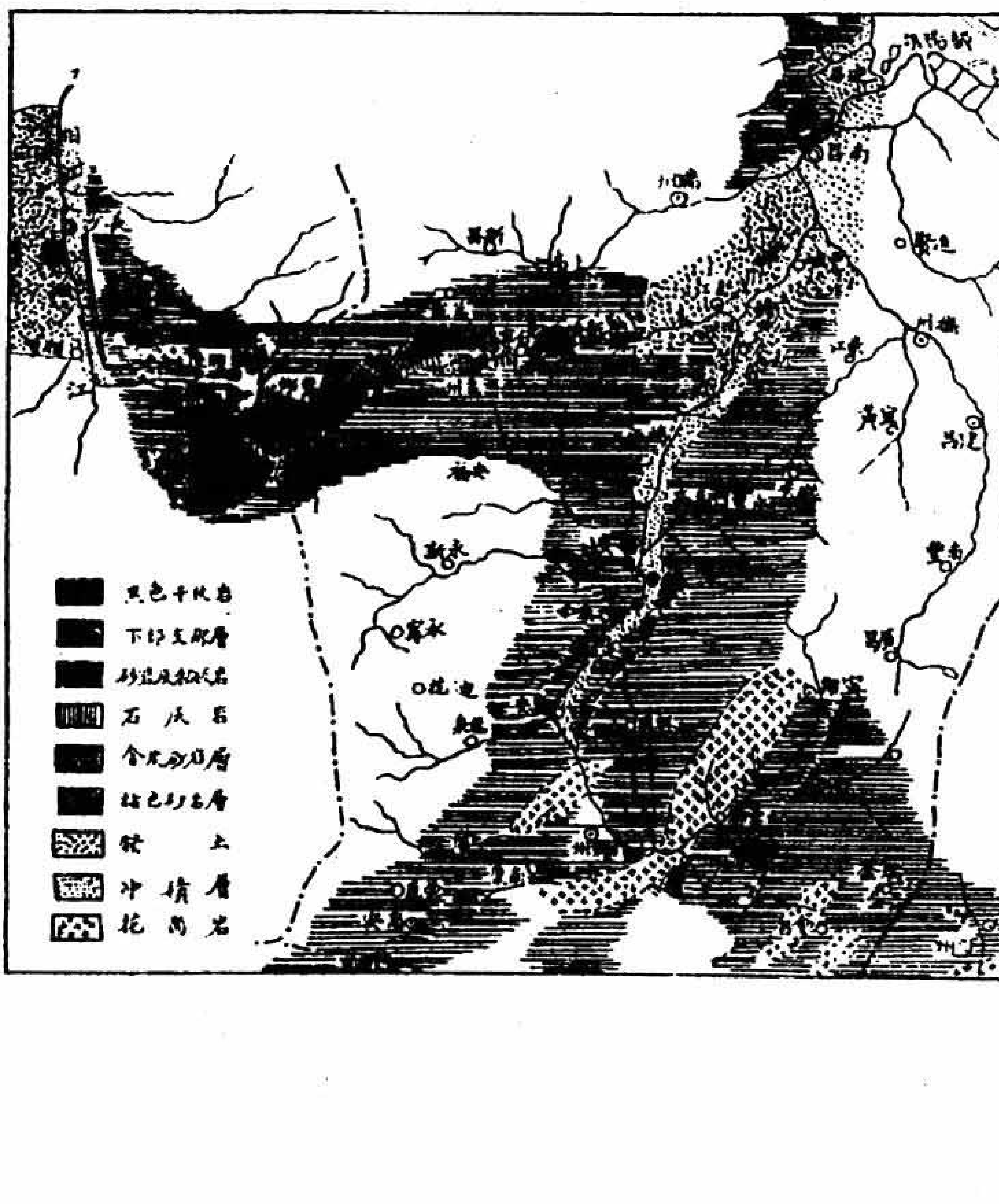
本會紀事

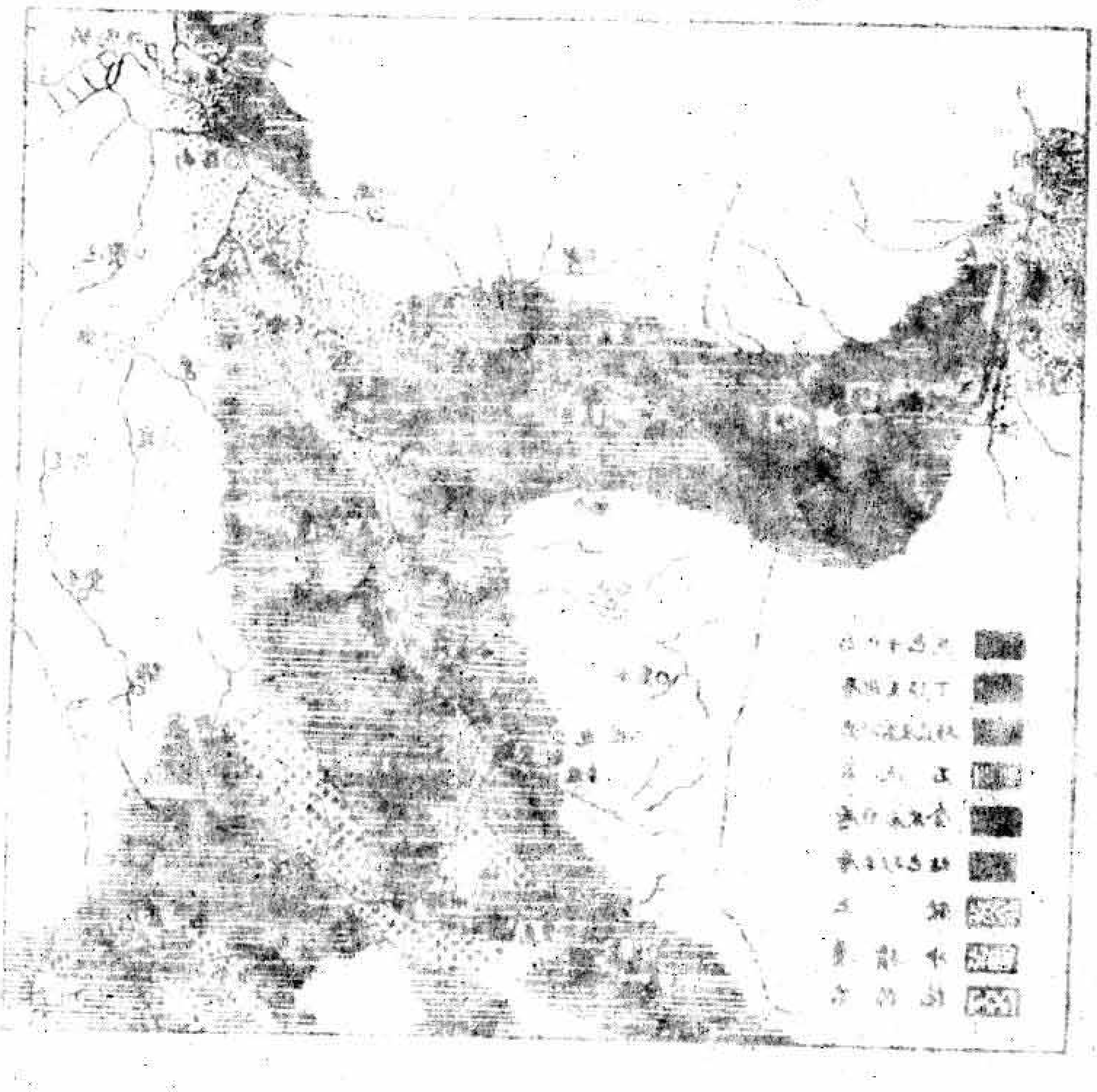
特別贈助

贊成編輯大中華地理志題名

江西省萍江及袁江流域地質略圖

縮尺三百萬分之一





論叢

江西省贛江及袁江流域

劉仲仁譯

第一　地形

山岳　江西省之山岳、橫斷贛江及其支流。形成連綿之山脈。概言之。則吉安以南與以北之右岸。山岳多由北北東走於南南西。與仙霞嶺山脈併走。其在吉安以北之左岸者。約走於東西之方向。

瑞金會昌之間。溪谷有赭色砂岩層之丘陵。其兩側爲古生層之山岳地。高出海面四五百米。會昌附近爲丘陵地。而其背後則爲禿山。蓋爲花崗岩之山岳地也。會昌雩都間。有海拔三四百米之山岳地。然而萬安吉安間。則爲廣闊之臺地。而於其北方吉水新淦間。有海拔二三百米之丘陵地。由此遞爲北方之平地。殊於贛江及袁江之合流地。下流平地甚廣。值大水季。河流且屢氾濫焉。袁江流域之地形。由樟樹鎮至新喩間。爲赭色砂岩層之臺地。貫

於袁江之流路。行稍廣之平地。至於新喩。則臺地之背面。約爲走於東西之山岳。連亘於其南北兩側。兩側之山岳。由茲迤於西方。漸次接近臨江。合於袁州府界之附近。形成海拔三四百米之山岳地。由分宜宜春縣界之彬江。至於新路鋪間。地形急變。其南側形成石灰岩之山列。袁江流域之風景佳絕。即以袁江沿於此山列故也。石灰岩之南方。有海拔四五百米之山岳地。爲袁州吉安之界。而河之北側。則有海拔二三百米之丘陵地焉。

新路鋪萍鄉間亂石嶺之附近。爲袁江渌江之分水嶺。然高僅海拔二百米。其見於湘東石灰岩之山列。連亘於南西方。而萍鄉醴陵間。概爲赭色砂岩層之丘陵。

河流　贛江者。縱貫江西省之大河也。其上流章水及貢水之二流。合流於贛州。由此而下。稱爲贛江之下流。章水者。發源於廣東省界之梅嶺。貢水發源於瑞金東方仙霞嶺山脈。於瑞金會昌間。與仙霞嶺山脈殆平行。而走於南南西之方向。至會昌合雁門水。流路急轉趨向北西方。至雩都合嘗都水。流向南西方。合興國水桃江。至於贛州。俱由雩都上流貫古生層。是以溪谷稍狹。然其下流。則流於赭色砂岩層地。河幅漸廣間。有砂洲之稍大者。由贛州至萬安間之贛江。貫行山岳間。其溪谷亦狹。且河床由古層粘板岩之露出。是以生成險灘

所謂贛江之十八灘是也。灘險既多。舟行不便。故由萬安縣上流。不僅不利小汽船。值減水期。雖民船之大者。亦難航行。爲萬安下流。河幅漸廣。水流亦緩。其注入之支流。在萬安爲龍泉江。在吉安爲瀘江及恩江。吉水峽江間。溪谷逼窄。水亦湍急。峽江以北。殊由新淦下流。全行於平野。兩岸築有堤防。所以防大水時之氾濫也。其支流至於南昌間。有袁江瑞河撫河。由南昌下流。河系甚形複雜。或分歧。或併合。當大水時期及減水時期。河之狀況頗著差異。卽冬期雖爲涸渴之河流。然大水時則氾濫變爲湖水焉。

袁江者。由萍鄉宜春縣界之亂石嶺東流。至於分宜。特稱秀江。略沿石灰岩之山列。流其北麓。袁州附近。平地比廣。至分宜之東方。貫行山岳地。溪谷隘狹。然由新喩下流。溪谷俄形開擴。而爲蛇行之平地。於臨江之東方。注入贛江。袁江者元於臨江注入贛江。明代成化年間。贛江之水路爲之變遷云。臨江者。蓋臨贛江之意也。袁州上流。河水極淺。僅由人工作成水路。不過僅通一二百擔載重之民船。下流水深。五百擔載重之民船。均適航行云。

第二　地質

地質。爲水成岩火成岩之二類。細別之則如左述。

甲　水成岩類

古生層

下部古生層中部古生層（支那層）上部古生層

赭色砂岩層

赭土及冲積層

乙　火成岩類

花崗岩

甲　水成岩類

古生層

此區域之古生層。其分布之面積甚廣。分爲下部中部及上部之三部。就中中部古生層最廣。下部古生層爲最狹云。

下部古生層。露出於南昌之北西方。其岩石爲綠色千枚岩。時呈結晶片岩狀。及夾石英之薄條。其層向約爲東西。而急斜於北方者也。

中部古生層即支那層。其所占之區域最廣。悉屬於下部支那層。岩石爲粘板岩砂岩石英岩之互層。中夾石灰岩。粘板岩有黑色綠色紅色等。概剝離成板狀者。會昌縣洛口分宜縣昌山鉛洋鄉縣長春關等。有呈千枚岩狀者。顯露於瑞金會昌之間。木層殆由北西走於南東。其在雩都之東方。則轉於西北西至東南東。其反覆爲急傾斜之褶曲層。雩都贛州間以及贛州萬安間。由北北東走於南南西者最多。由萬安北方至於南昌附近及袁江流域者。東北東至西南西。或約走於東西。皆形成急傾斜之褶曲層焉。

上部古生層。散布於各處。其中以露出於袁江流域者爲最廣。其他並露於吉安附近及贛州雩都之間。岩石則爲粘板岩砂岩石灰岩燧岩。而夾以石炭。粘板岩呈黑色。然在雩都。則有呈綠色赭色者。露於袁江流域者。本層可得分上下之二帶。下部帶者。厚石灰岩並夾薄石灰岩粘板岩及砂岩之互層。且於此夾有石炭焉。上部帶者。被以燧岩砂岩及粘板岩。亦夾以石炭。其粘板岩有呈頁岩狀者。洋鄉附近。其露上部並下部之地層。由洋鄉東方袁江流域。則露下部之地層。而下部帶者。據其石灰岩中之動物化石及夾炭層中之植物化石。屬於二疊石炭紀。上部帶者。據其夾炭層中之植物化石。則殆屬於二疊三紀。疊又三疊紀

云。露於袁江流域以外之地。屬於本層之下部層由粘板岩砂岩之互層。夾以石灰岩焉。其在袁江流域之層向。或東北東而西南西。或西北西而東南東。概呈波狀之褶曲。其在袁州泮鄉者。則形成一背斜層。向斜層吉安附近之上部古生層走於北七十度以東及北七十度以西之地。其傾斜或北或南。殆皆被以赭色砂岩層在贛州雩都間者層向約為南北而其在雩都者由西北西走於東南東。共形成向斜層焉。

赭色砂岩層

本層沿贛江及其上流貢水。並其支流袁江。占域甚廣。即分布於吉安吉水贛州會昌雩都。南昌袁江之樟樹鎮新喻泮鄉大路裡攸縣醴陵等處是也。岩石為礫岩砂岩及頁岩數種。以赭色為其特色。惟頁岩有呈綠色砂岩有呈白色者礫岩發達於最下層。暴露於會昌雩都。贛州附近之贛江上流地方以及泮鄉大路裡湖南省界之老關附近皆是也。若由萬安贛江之下流地方及由新喻袁江之下流地方。礫贛甚少。主由砂岩及頁岩而成。南昌西南。瑞河口附近之赭色砂岩層。挾白色之砂岩露出於其砂岩之地表者甚至可分解為白色之砂焉。

赭色砂岩層之層向。其在貢水流域之瑞金及雩都地方。由北西而南東者甚多。吉安萬安間者。約爲南北。南昌附近者。則由北西而南東焉。於袁江流域者。由北西走于南西之處所甚多。亦有由北西走于南東者。其傾斜者。則爲有發岩之地方。約爲四五十度。然其他亦有十度。乃至二十度之緩斜。呈波狀之褶曲層者焉。

赭土及冲積層

赭土者。赭色之泥土。而含有砂礫。於其上部者也。贛江之合流地附近。沿兩河低窪地。純由赭土而成。其地質時代約爲洪積期及冲積期之初期

冲積層由贛江之萬安。其下流地方甚廣。殊亙於新淦樟樹鎮及南昌附近。占平野之廣大地域。而樟樹鎮附近之冲積層者。更沿袁江流域。亙于新喻附近。此外沿溪谷之間。或更有爲河中之砂洲者。又有堆積于河之屈曲部者。其在平野。則下部爲礫。上部泥土也。露於河床間者。則砂礫而已矣。

乙　火成岩類

花崗岩

花崗岩貫於古生層其散布之處所亦夥即會昌附近會都雩都間之洛口洛雩都南西方之峽山及贛州北方之一部皆是也露出於峽山者其面積最廣南西方連於贛州之鳳山北東方亘于寧都方面岩石多為粗粒皆屬于黑雲母花崗岩云。

人類原始論

泗陽陶亞民撰

世界之大萬物之衆而吾人類乃於空間占若干萬方里之地位於時間經若干萬年之歲月林林總總與物爭競勇往直前日進步而未已吾今於世界之大戰爭百忙中一回溯吾人類之發生果何自始耶凡人研究一事觀察現在之事易觀察歷史上過去之事難而觀察未有歷史以前之事尤難西哲斯賓塞爾倡不可思議之論謂萬物之本源非人智所能及學者之所能研究者現象而已誠哉是言然吾人即因是而自餒乎人為萬物之靈其所以異於禽獸者惟在有意識能探討過去與未來之種種現象黑格爾有曰君子而不解形而上學猶伽藍壯麗而無佛故無形而上學則人生必日益惰落由是可以察知人類所以有文野之別者一在有精神與物質並進故能日蒸上達一在有物質而無精神故枯燥而日衰敗也凡此所言似去題旨太遠稍涉空泛請就本論一研究之。

人類果何自始乎。吾國古出有天開於子。地闢於丑。人生於寅。及女媧氏摶土爲人之說。西國聖經亦謂創世之初。上帝造一男曰亞當。一女曰下娃。（按希伯來原文男曰依施女曰依沙其音相近）令居亞田園中。爲人類始祖云云。一則託始神話。一則傳自教宗。夫人皆知其謬妄。自近世科學進步之後。或由星霧之離合。而測定地球發生之次第。或考地質化石之狀態。而知發生長成之年月。或準進化公例。而明由簡入繁之趨勢。或得古代使用之器械。而知前人技能漸進之階級。舉凡從前託諸神秘創造之各問題。皆得由科學之研究而解決。於生物學至達爾文種源論行世。發明萬物進化。皆出一元。漸次變遷。區爲萬殊之說。謂人類爲出一種類人猿之動物進化而來。是即吾人類之遠祖也。先是有法人拉馬克者。其論種屬進化。有二大法則。（一）謂物體之有變異。視物體之適用與不適用。適用者必格外發達。如鷄鴨之屬。善於游泳。其足則有連掌。不適用者必因是廢去。如某種哇類居於地下數百尺深。不覩天日。遂至無目等是也。（二）謂物體既有變異。其變異之處。復適於用。傳之復裔。世世相仍。此變異遂愈發達。故新物種之出。必因種種遇境。皆與此物相宜。爲日長久。因之積漸而成。此說實爲達氏種原論之導火綫。後此之研究生物學者。皆以達氏爲

圭臬。舉世若狂。生物學界於此遂成一大顯象。近世史家謂十九世紀爲達爾文時代。此可知其勢力矣。雖然。達氏之所謂物競。所謂天擇。吾姑存而不論。至謂猿猴爲吾人類始祖。則未能服膺其說也。

學問之事。以得眞理爲歸。吾人欲解決此問題。首宜去成見。成見爲何。一曰不狃於一家之學說。二曰不以猿猴奉爲祖先爲恥。必如此。然後可得而論斷之。以猿爲人類之祖先。其所持之理由。不外以人猿之外形構造生理三要件比較上有許多相同之點。然其相異之處。亦自不少。舉一以蔽其餘。於理乃不可通。是安足以服天下後世之人耶。近世研究動物學其分類最繁者。約有八種。一曰原生動物。二曰多孔動物。三曰腔腸動物。四曰芒刺動物。五曰蠕形動物。六曰軟體動物。七曰節足動物。八曰脊椎動物。脊椎動物又分魚類、兩棲類、爬蟲類、鳥類、乳哺類。乳哺類更分無胎盤類與有胎盤類。有胎盤類。更分嚙齒、貪蟲、翼手、游水、海牛、長鼻、有蹄、食肉、靈長各類。猿猴與人。則屬靈長類。凡屬一類。其外形構造生理皆有幾多相同之處。實無足異。且其不同處。無論演進至何年月。皆不能使之盡同。外司曼氏之說曰。有生之物。皆具有生體。生體之中。世世相傳。永遠存在。生體有傳印之性。其組織極複雜。

又曰物體之後裔其所具之體與其本源所具者同此亦足以證明猿非人類之始祖矣即舉實例以言之言生物學者好以無尾猿比附人類然無尾猿與人不同之處甚多人之脊骨皆有雙彎故體易伸縮猿則不然人兩臂舒張時由左手之中指尖量至右手之中指尖其長與體長多相等縱有過者猿則多半過之人面與殼相比則面較小腦人前腦多突出猿則面厚而多肉凸露於頭殼外額陷向後人之腦髓較猿大者甚多此顏面角差異之處也且人能言語有思想猿則不能言語無思想難者謂印度有能歌之猴足以證與人之能言相近余則以此知雞啄長空安知其非嗟馬嘶冀北烏知其非嘆相似夫言語所以通意識喜怒所以表情感實為高等動物之公性非吾人類所獨具之能力也如必謂猿為人類之始祖則今日已不應有猿之存在顧何以猿與人類尚生存競逐於地球之上耶韓昌黎曰角者吾知其為牛鬣者吾知其為馬犬豕豺狼麋鹿吾知其為犬豕豺狼麋鹿吾故曰猿與人亦絕然二物猿固不能為吾人類之始祖也更觀吳先生所譯天演學圖解有曰

(上略)至於今日之原生動物其子孫能否為魚鱉今日之魚鱉其子孫能否為猿猴今日猿猴之子孫能否為人類此可草率一言以斷之曰能而不能適肯蓋統此庶類若以

優劣爲言。則經此後億兆萬年。栽之天演。自必有今日之原生動物。適於四周外物之境遇。積演而爲至高級之一物。其狀不必似人。其能力或與人相等。……

又曰

如今日之猿猴。彼與人同點甚多。特昔日人與猿同祖之一物。去今猶相近也。要其實則由此一物二系。一則演爲今日之人。一則演爲今日之猿。雖尚有官體血網之可尋。然猿已顯然分歧而爲別派矣。將其子孫。縱或可比優於吾人。必且更與人殊。狀此又如牛馬豺虎。亦嘗與吾人同祖。食蟲獸類之一物。不過彼等則早歧爲支派。故與人相殊之狀更較猿猴爲多。所以今日庶物之子孫。其傳演之狀。決不能適肖乎。已過之前系亦可斷言也。

凡右所陳。足以證明。猿非人類之始祖。人與猿爲一物二系。亦確切不可破。可知人與猿爲兩種動物矣。人之知識能力。高於猿及一切生物。故可以役使萬物。而爲萬物主也。

人與猿爲兩種動物。既判然分明。然吾人類果生於何時代耶。黑格爾者。德之治生物學最知名者也。其論生物進化之次第。分爲五時代。自一級至十一級爲初代。自十二級至十四

級爲第一代。自十五級至十七級爲第二代。自十八級至二十一級爲第三代。二十二級爲第四代。又合二十二級分爲兩系。自一級至八級爲第一系。是爲無脊椎動物發生時代。自九級至二十二級爲第二系。是爲有脊椎動物發生時代。自十八級已有猿猴發生。人類則爲二十二級之發生物。猿之發生先於人類。遂認猿爲人類之祖。其說之不足信。既如前論。然人之發生。則確乎晚於猴。似已爲世界學者所公認。又考之地質學。其言地層之構造。分爲四時代。一曰原始代。二曰古生代。三曰中生代。四曰新生代。原始代乃地史系中之最古者。其時生物無迹可尋。僅有最小微生物之遺體。古生代爲生物原始時代。其生物在寒武利亞系有蛇足蟲、三葉蟲、海綿、腕足類、及無脊椎動物。在泥盆系則三葉蟲漸少。歪尾、硬鱗、魚等最多。或稱爲魚類時代。中生代所生之動物。以哺乳類爲主。新生代又分爲第三第四兩系。在第三系時代之生物。已蕃繁盛。謂吾人類乃生於第三系之末期。由是以觀。吾人類之發生。實較各物爲後出。可無疑義。俗云大器晚成。其信然歟。

人類學上尚有所爭之問題未經解決者。曰人種一源說。與人種多源說是也。持多源論者。謂今日之人類分布之範圍。如是其廣大。且地方風俗言語習慣。如是其複雜。容貌形質。如

是其各異。實不能謂爲一源。持一源論者。謂人種之別。自漸而分。其所以異者。乃由土地之懸隔。時間之悠久。歷幾多之天變地異。演進而成。實非多源。執此兩說。而評判之。孰爲近是。孰爲僞是。頗難斷言。然以意度之。似以後說爲可信。何也。所謂人種之別者。不過以人之毛髮。曲直。皮膚黑白。與身量長短之異。且其所異者甚微。而諸凡一切之公有性質。則毫無參差。至謂風俗言語之不同。是乃出於後天的。而非先天的也。萬物原始。皆起於一。即所謂雌雄者。亦由單一細胞。積漸進化而來。不觀乎原生微生物之細胞乎。由一裂而爲二。二裂爲四。四裂爲八。八裂爲十六。遞進無窮。且生物學中。有最要之數種原理。已爲世人所公認者。一曰生物皆含有其祖先所遺留之性質。二曰同父母所生之子女。其外形性質。無全然相同者。三曰現在之生物中。能長育傳種。僅爲其少數。四曰凡生物之能長育傳種者。其體必能隨其所生之境而改變。赫胥黎所謂氣候地位食物三者。皆有分人類爲數種之功能是也。何以謂風俗言語之不同。出於後天的而非先天的耶。風俗爲人爲的。其理無俟贅說。即以言語一端而論。此亦緣於地帶氣候而異也。山居者其發音則促呢。居平原者。其發音則舒展。此發音根本上之差異。故一山一河之隔。其言語有不同。而同居一河之流域者。其發

音。則。多。類。似。即。以。吾。國。各。省。觀。之。隨。地。皆。可。取。証。南。方。之。人。久。居。北。方。者。或。竟。因。之。而。忘。其。本。音。此。事。亦。數。見。不。鮮。其。他。可。類。推。矣。

難者謂人種既屬一源。則原始人類所居之地點果何在耶。此問題欲求眞確之解答。頗爲困難。吾。前。不。言。乎。凡。人。研。究。一。事。觀。察。現。在。之。事。易。觀。察。歷。史。上。過。去。之。事。難。而。觀。察。未。有。歷。史。以。前。之。事。尤。難。此。固。屬。於。未。有。歷。史。以。前。之。事。者。也。持多源說者。謂發生於亞斐二洲。因斐洲之猴有長頸。而其人亦有長頸。亞洲有扁面猴。而人亦有扁頭。持一源說者。謂印度洋中古有來慕里洲、Lemurie 爲人類之發生地。或謂亞斐二洲。在古代本合。兩洲之人類。仍出一地。至於歐洲。乃亞洲之半島。美洲古亦與亞洲相聯。歐洲既非人類之發生地而美洲之人種。初則由亞洲遷居而演爲土著。（本期說郛有魏邵卿先生之吉林黑斤人與美洲印第安人同系說可以參看）至科崙布發現後。又由歐洲遷徙多數人種。遂爲美洲之新主人。是美洲亦非人類之發生地矣。持多。源。者。以。猿。猴。之。發。生。地。比。附。爲。人。類。之。發。生。地。固。爲。荒。謬。而。由。後。說。觀。之。印。度。洋。中。古。有。來。慕。里。洲。似。屬。可。信。黑氏曾以一源說擬人類遷徙各地之略圖。表示人類散布於各地之大意。惟。今。日。人。類。學。非。發。達。時。代。亦。難。取。信。將。來。

或賴人種比較學及化石學之進步人類發生地或可得確實之證詳以理窺之印度洋中各島位居熱帶之下其生物繁茂各種生物皆較各地為早出且杜百思於一八九一二兩年在爪哇發見各動物遺骸其年代皆最古又歐西學者亦常於斐洲發見各種古來遺蹟豈該地帶或可為人類最古之發生地耶

難者又謂古代交通不便何以以一小地帶之人能散布於五洲耶曰是乃發生地人口漸密謀生不易又歷許久之歲月轉徙散布之結果也其移徙之原因有由於偶然者有由於必然者偶然者為遇風浪漂流而出異域古代人類茹毛飲血無所不食求之於陸地不足則更求之於近海之水中操木筏而往一遇風浪便隨風向流離此出於偶然之說也其出於必然者一則出於好奇心一則由於必然之勢由於好奇心如科崙布是古亦不乏其人可不俟贅論而由於必然之勢者人類性情皆有求充滿其慾望與避痛苦之心衣食不足則至異地謀生活以求繼續生存其性命荒古野人無團體移徙殖民之思想然為其個人則有之也更有因天災地變或受他人之壓迫而遷徙流離者此事尤以野蠻時代為多是皆其必然之作用也

人類之初起也。榛榛然與鹿豕同遊。未有火化則茹毛而飲血。未有宮室則穴居而野處。無衣服以蔽寒冷。則衣皮被革。無器械以禦外侮。則用石鏃石斧以衛身體。漁牧佃獵。移徙皆無定所。故論未有歷史以前之人類。其生活既簡單。復無文化。幾無進化之可言。然研究人類學。謂原人進化之可考者。即始於石器時代。更進則爲銅器時代。更進則爲鐵器時代。歷數十萬年之演進。始克有今日人類之文明。此人類之所以高出衆庶者歟。

上來所論。皆辨明原始人類之由來及其狀態。至於今日人類進化所以有文野之差者。亦自有其理由在。俟別著論以明之。斯篇則請從此止矣。

（完）

自有其理由在。彼所著論以明之。謂演明諸證此亦土來所論者。詳明所始人類之由來及其狀態。至於今日人類進化。所以有文明之發達者。亦數十萬年之演進。始克有今日。人類之文明。此人類之所以高出萬類者也。蓋其間原人進化之可考者。但始於有歷史時代。更進則為銅器時代。更進則為鐵器時代。而無定所。故論未有歷史以前之人類。其生活既簡。知識無文字。發無進化之可言。然而原人要服以蔽風寒。則衣皮毛。兵器以禦外侮。則用石器。以漁獵為生。而其種族則遊牧移徙。人類之初也。發榮滋長。同遊於大化。則茹毛而飲血。未有宮室。則穴居而野處。無

雜俎

（內編）

中國鐵路形勢論

閩侯林傳甲撰

民國五年。余旣由。東清南滿。沿京。奉。鐵路。言歸。京華。又沿。京。張。張。綏。而至於豐鎮。避地天津。於津。浦。道旁。想像。滬。寧。舊。游之地。集會保定。於京。漢。途次。迴憶。河南。湘。鄂。奔走之時。往復。西陵。於近。畿。民情。調査尤爲詳晰。爰著中國。鐵路。形勢。論。以就正。於同志。

京華。爲吾國元首。京。奉。其左臂也。京。綏。其右臂也。津。浦。滬。寧。滬。杭。其左足也。京。漢。粵。漢。川。漢。其右足也。四肢勤勤。百體。安和。以捍衛元首。鞏固腹心。于是乎天下。爲一家。中國。爲一人矣。

京。奉。路有天津。爲海。陸之門戶。且津。浦。由此分支。不啻合兩大幹而爲一。每日列車。開行。冠蓋往來。特車。專車。以此路爲最多。當袁。氏。將亡之際。京僚。寄孥。於租界。託庇外國人國旗之下。余講學。張垣。而某知事。告密。於某都統。謂余將舉。蒙古。之八旗兩翼。以應滇。黔。余不。忍門其民。耳。上年。蔡。松坡。遊張家口。曰此京。師之脊也。又遊西陵。曰此京。師之肘腋也。試觀涿易

拔竿經界撤局足見形勢近在目前者關係尤重也

京漢綫以保定爲門戶昔日直隸總督駐此南撫中原對內之形勢比天津甚重及海國大通天津對外之形勢尤重不得不隨時而移駐且商務出入亦以天津爲總匯保定不及焉然保定地方之質樸優於天津宜於講學宜於治兵陸軍部設立軍官學校於此余見其軍伍整以暇門下健兒有由豫備升學者其畢業也則 大總統親往授訓詞焉此次中學各校聯合運動保定亦占優勝即私立育德中學亦八級整齊將四百人體育健捷京師公立私立各中學其人數級數尚不逮保定育德之衆也今督軍駐保定省長駐天津實行軍民分治如左馮翊右扶風京津保成等邊三角形以津保爲京華羽翼實天然之形勢也

京綏縣以張家口爲門戶其商務遜於天津優於保定察哈爾都統寄治於此本直隸萬全縣一鎮也今則興利道署財政分廳警察廳審判廳各機關及察哈爾師範中學皆設於此大有久假不歸之勢雖有移治多倫之議而張多鐵路建築無期須知京綏大通時綏遠猶京奉之奉天京漢之武漢而張垣無異京奉之天津京漢之保定也況張庫由此分支勢同津浦他日形勢必在天津之下保定之上天津東控滿洲張垣北通蒙古支路廣遠保定無

支路。而高碑店石家莊等處。皆足分其繁榮。何若張垣宜爲全蒙之總匯耶。宣府大同。自古爲形勝地。今則張垣重於宣府。豐鎭至於大同。區區一豐鎭縣而正雜徵收機關。多至十七處。足以見稅法之煩苛。亦可徵地方之發達。中國交通殖邊三銀行皆設分莊於此。塞北三區三十縣。以此爲巨擘。且方興而未艾也。

稍京奉京綏京漢之要區者。豐臺也。京奉線惟京津間。交通最繁。而車站之大者。則以豐臺爲最。京綏鐵路由此起點。京漢鐵路。亦有支路。接於長辛店。每日通過之車。比前門車站尤多。蓋京奉京漢在前門咫尺之間。不能接軌者。地方過於衝繁。不能不於北京之南。另組交通機關。前人論形勝所不及者。人造之地理。勝於自然之地理也。

京奉鐵路支路。有通河一線。達於運河。營口一綫。達於渤澥。山海關一綫。達於秦皇島。津浦非支路。乃別爲一大幹焉。若京熱鐵路。爲京奉支路。錦璦鐵路。別爲一支路。則計畫而未修也。京漢鐵路。有長辛店周口坨里西陵臨城各小支路。長辛店關於連絡。西陵則關於陵寢。周口坨里臨城。皆關於運煤。若石家莊之正太鐵路。鄭州之汴洛鐵路。則則爲之大幹路矣。粵漢川漢。則未能竣工。京綏鐵路。由豐鎭至綏遠一帶。尙未修築。張庫張多。僅有計畫。若張

庫。成。俄。之。恰。庫。亦。接。軌。則由京赴歐洲者。必出其途。較東清南滿爲捷。由京漢粵漢相連。可南至於南海。津浦與隴海西線交點。則爲徐州。其地在北京之南。南京之北。如長淮在長江大河之間。控制中樞。調和南北。西楚霸王之彭城也。此地與蚌埠。皆爲自然之都會。而徐州尤重。與北京南京。將有鼎足之勢。天時人事。係乎地利者。莫重乎此。亦中國安危所寄也。

會勘江北運河日記（續）

武同舉

十月一日。晴。晨起。見宿關規模頗壯。叔相回船。即解纜。聞窯灣陸壽山君已赴省議會。不獲把晤。殊爲悒悒。叔相帶一巨匣。貯續行水金鑑全部。係借自淮陰萬宅。展閱數册。如逢故人。記曩歲在沭邑徐宅摘抄此書時。距今近十年矣。因查關於此次會勘運河之資料。摘錄如左。

汶水源出萊蕪縣東北。至南旺分流。南北置二閘。南並蜀山湖。北貫馬踏湖。爲運河水脊。（皇朝通志）運河以汶水爲上源。西繞泰山支麓。經泰安府南境。會小汶河。水勢始盛。至汶上縣北之戴村壩。有淨泉水自北山來會。又西南經汶上西南境之南旺分流南北。南置閘曰柳林。並蜀山湖北閘貫馬踏湖。當汶水口之西。爲分水龍王廟。（水道提綱）（註云。汶

水舊自甯陽西流至東平州東六十里之戴村。又西經州城南。至安山湖。合濟水。自戴村築壩。遏其入濟。遂西南流八十里至南旺。)(又註云。汶水本西會濟水東北入海。明永樂九年。尙書宋禮。用白英策。以南旺當水脊。於戴村壩遏汶西注。建閘分流。至今猶享其利。) 戴村壩所以遏汶南流濟運。制甚堅。乾隆十四年。以大學士高斌議。落低三尺。溢出者倍於前。東平患之。(山東運河備覽) 東平諸泉。以蓆河爲總領。有東西二出水口。自肥城衡魚河經本州官橋。蓆橋蓆河。又經坎河戴村壩。南流入會運河。(山東運河備覽) 乾隆十四年。河臣因汶河下流。爲汶上縣患。請以戴村壩坎河口。落低三尺。五十三年。復修堤堰數十處。於城東馮家口李家樓。各建迎水壩。以資捍禦。又于城西大淸河支流東岸馬家口。建減水閘一。以洩陂水。而東平始無水患。(大淸一統志) 乾隆二年。直隸總督朱公藻奏分水口南北柳林二閘基。南高北低。水分北六南四。嗣後修建閘底。以漸漲低加高。今北柳林高于南柳林三尺。南下水多。北下水少。竟成南七北三之勢。應請速復舊規。山東總河白莊恪公鍾山議曰。(上略)現係南高北低。並非南低北高。朱藻所奏。或係傳聞之誤。毋庸另行改建。逮乾隆二十二年。運河道李公淸。始以汶水分流。南多北少。議

將分水口南岸東沙塌轉灣處。接築鷄嘴埽工。挑水、北、行。俾減、南、流。北岸東沙塌轉灣處。挑切沙山。收進塌口丈餘。展寬河口。以、益、北、注。然每年南仍有餘。北仍不足。汶流分數。究不分明。今應、於、開、塌、之、時。堅閉、以、南、各、湖。專令、汶、水、分、注。計自南旺北至臨清三百四十四里。南至韓莊三百三十九里。遠近相等。先看水頭何處先到。次看逐塘舖灌六尺。何處先足。則南北分數可明矣。（山東運河備覽）

馬、踏、湖、周圍三十四里。（山東運河圖說）安、山、湖、雍正十三年。巡撫岳公濬。以湖水無源。不堪復作水櫃。遂給民墾種。于乾隆十四年陞科納糧。而湖、內、無、隙、地、矣。（山東運河備覽）南、旺、湖、東岸臨運。洩運河異漲之水入湖。（中略）西南、有、芒、生、閘。洩水、入、牛、頭、河、今、廢。（山東運河備覽）南旺湖周圍九十三里。（山東運河圖說）南旺湖。湖西南舊有芒生閘一座。久廢。乾隆五十二年。奏明、將、芒、生、廢、閘。修改、雙、涵、洞。並開、挑引、渠。通、牛、頭、河。伏秋、盛、漲。收水、入、湖、即、由、涵、洞、分、洩。遡、達、南、陽、昭、陽、等、湖。（東河事宜冊）蜀、山、湖、由永定永安永寧三斗門。收蓄汶水。出金綫利運二閘濟運。（山東運河備覽）蜀山一湖從前進水出水。止有臨汶三斗門。原屬簡便。其利運金綫二閘。相傳爲運河廳任磯重。

建。使湖水多向南流。以防本境水勢不足。二閘齊開。水耑南行。南運、苦、多、北、運、苦、少。而魚台窪地。亦因有水溢之患。山東運河備覽馬場湖、舊承獨山有餘之水。由馮家塌入湖。今堵塞馮家塌。東承泗沂府洸之水入運。山東運河備覽牛、頭、河、在州西南二十里。黃河故道也。西自耐牢坡口東至魚台縣之楊場口九十里。係明初徐達所開。不惟可以通運。而濟寧以南窪地之水。由之洩入昭陽湖。實濟、寧、以、南、之、水、道、也。山東運河備覽兗州府洸水。汶水支流也。至濟寧州界天井閘入運河。大清一統志

（以上汶水及各湖）

舟行十里。河多沙礁。水見跌落。北望煙馬陵斷岡。點點可數。過耀徐玻璃廠。廠在總六塘河北岸。距運不半里。烟囪三。巍然並峙。工久停歇。令人、起、實、業、不、終、之、慨、想。喟歎久之。其東偏有麵粉廠。二年前。居民聚衆燒燬。存屋無多。狀極寥落。辦實業而有妨民食。不如其已也。此處北岸有小支河。通總六塘。運與六塘逼近。僅隔一隄。舟子云。再上溯十里。有一小口。通駱馬湖。當係王家溝柳園頭之遺跡。船窗晴煖。再取、續、金、鑑、居、續、摘、抄之。

泗、水、源出泗水縣東陪尾山。數源並發。西經孔林北曲阜城西北。又西南至兗州府城

東北。分爲二支。其西穿城爲府河。西南至濟寧入運者。支津也。正派經城東而南。有婁河自東來會。(注婁河即浴沂之沂水)折流百十餘里。有白馬河自鄒縣來會。又西南至棗林北入運河。水道提綱元時於兗州東門外五里金口作壩建閘。遏泗之南趨。每夏秋水長。則啟閘放使南流。會沂水由堽里河出師莊閘。冬春水微則閉閘。今由黑風口東經兗城入濟。又南流會德水至寧濟出天井閘。山東運河備覽西沂水源出尼山之麓。其岱麓之沂山出者。別見沂州府。大清一統志金口壩在兗州府城東五里。泗河經由適中之地。此處地勢最高。凡爲閘門者五。北即黑風口。爲閘門者二。東閉金口。導水入黑風口。西流府河至馬場湖收蓄。以濟天井等八閘之運。若下游水淺。仍開金口閉黑風。使南出魯橋。以濟棗林等八閘之運。山東運河備覽運河自棗林閘行獨山湖中。(兩岸皆隄)至魚台東北境爲南陽閘。至滕縣西入昭陽湖。(獨山昭陽實一水以運河貫其中隄岸所隔故有二名)水道提綱南陽湖周圍九里。各閘門只可於冬間開放。使獨山湖水穿運入湖。以資收蓄。春夏宜嚴行堵塞。運河之水。方不旁洩。獨山湖今亦低於運河二三尺不等。湖口若開。能入而不能出。是以春秋之間。亦俱堅閉。惟冬間運河乾淺。方能開放。使穿運

大於南陽收蓄。（山東運河備覽）獨、山、湖、在運河之東。周圍一百九十六里。承受泗河白馬瀦河之水。並濟魚鄒滕等州縣山泉坡水。雍正九年。設有臨、湖、水、口、十、八、處。（山東運河圖說）昭、陽、湖、周圍一百八十里。上承南陽湖水。並濟魚金單曹定等州縣坡水。下達微山湖。（山東運河圖說）微山湖、周圍一百八十里。隸江南者十之七。隸山東者十之三。運道從韓莊閘至夏鎮閘。計七十里。皆逼臨諸湖。僅隔土堨一道。寬窄不齊。其韓莊之北。建有郗山減水閘。韓莊湖口閘。及護閘石堨一道。以障、諸、湖、之、水。並資、蓄、洩、濟、運。(中略)湖、口、舊、閘、明萬歷三十二年建。國朝雍正七年修。乾隆十六年拆修。金門寬二丈一尺五寸。高一丈一尺七寸。乾隆十七年議定閘口之水。以深一丈爲度。一丈以內開堨挑河。一丈以外。民田有礙。毋庸堵閉。仍聽洩放。將應挑淤淺。改爲撈濬。　湖、口、新、閘、乾隆二十九年建。金門寬二丈二尺。高二丈四尺。在滾水堨以南。舊閘以北。仍照舊制。以水深一丈爲度。水大、則、雙、閘、俱、啓。水小、則、雙、閘、俱、閉。　滾、水、堨、長三十丈。兩頭各修裹頭五丈。共長四十丈。

按微山湖上承昭陽南陽以及魚臺金鄉滕沛各縣坡水。由湖口閘宣洩。以濟嶧縣八閘並江南邳宿運道。每遇水大之年。湖水浩瀚。僅恃湖口二丈口門。不足以資暢流。

是以乾隆二十二年。江南總督尹公繼善。請於湖口迤上。築滾水壩三十丈。又堵截下游邳州境內廬口入運之水。使微、山、湖、由、小、梁、山、茶、城、經、荆、山、橋、河、成、開、分、洩、入、運。二十四年。原挑河頭。露出淤灘。湖水不得東下。二十八年。運河道李公清時。復請、大、挑、小、梁、山、茶、城、內、華、山、以、達、荆、山、橋。計動帑金六七萬餘兩。而水流不暢。挾沙帶泥。不一、二、年。仍即、淤、高。脫遇盛漲。仍恐淹浸民田。爲山東州縣之害（下略）按自台莊至韓莊。計八十五里。地勢延飯。高下相懸計四丈二尺餘寸。（山東運河備覽）微湖上承南旺蜀山諸湖之水。其尾、閭、有二。一由湖口閘入漕河。一舊由張谷口出荆山橋而南。其迤、流、也。乾隆二十一年。荆山橋淤塞。湖水暴漲。奉旨開伊、家、河、以洩水勢。上起微山湖。下至邳州黃林莊入運。共長六十九里。由是諸湖匯流。無泛濫之虞。而有瀦蓄之利。（大清一統志）

（以上泗水及汶泗下游各湖）

摘抄至此。關、於、魯、省、湖、運、之原委形、勢、略具。叔相亦手不停寫。幾至忘餐。午膳後。過皂河。距宿遷五十里。古皂河上源曰墨河。其色如墨。由皂、湖、泇。爲米、關、中、運、以、前、由、黃、入、運、要、口、中、運、一、段。以此爲限。再上溯。則爲泇泗之路。歷史上之沿革。蓋三百餘年矣。薄暮。船過

周家洩水閘閘。在運河西岸舊。址已廢今。春叔相督工重建用。欵九千餘元落。成後。洩
水極暢。在北數里。又有數洩水閘。凡舊、邳、以、東、黃、墩、湖、張、坡、湖、一、帶、之、積、潦。皆藉、此、排、宣。
叔相工績。此其一斑閱續金鑑第六十九卷。據大清一統志。載直、河、在今邳州南一百十
里。卽古沭水。一名沭縷河。入於泗。明萬歷二十九年。分黃開泇之議定。運艘皆由直河達
於泇河云云。可與、靳、文、襄、公、皂、河、接、泇、行、漕、之、說、相、證。直河口。在舊邳東南六十里。於地
無徵。然流支南下。或與沂道平行。或併沂入泗。皆可懸揣而得。此、新、發、明、之、歷、史。足、爲、流、
水、生、色、矣。晚過利、運、閘、東越河。漏三下。抵窰灣。距宿遷九十里。擬過訪崔君迅沈。以時晏。
不果。

二日。晴。五更開船。加僱縴夫四人。逆風行。逾二時。僅十里。又八里。過隴、澤。閘、東越。河。晨臥晏
起。未及見閘。逆計今日未必趕到台莊。(百十里)台莊以上距韓莊八十餘里。中有八閘。
逆水難行。若乘棗莊中興煤礦火車到臨城。再換津浦車到韓莊亦甚便。但聞台莊皆開
夜車。今夜必趕不及。恐愆江日會集之約。叔相云。現在水。小八閘之溜頗大。因下游之水
不足頂托之故。因悟導、淮、由、鹽、河、或、馬、港、洩、入、灌、河。其上、游、沂、沭。必受、十、分、頂、托。不可、不、

愼、也。

叔相爲余言今春勘沂成績。以勘、定、導、沂、新、河、頭、爲、最、愜、心、之、事。因出示勘沂報告。勘沂筆記摘要。及會議酌定導沂河頭意見書各稿。幷有細圖。規畫駱馬湖開河。訂有路線記其丈里。極爲詳㴱。意見書中論沂河所以上寬下窄之故。因河勢多灣。流勢湍急。盧周錢三口。水分力遜。故愈下愈窄。河之、上、游、在、魯、競、者、爲、天、然、避、沙、之、所。若在樊家埝齊村開河頭。則嫌、過、上。河窄則必不可灣。河直則沙隨水下。接至六塘。非灣不可。灣則沙停。中段、停、沙。爲患、愈、廣。工大欵鉅。關係至重。非可輕舉。周家口有河頭。又嫌、過、下。沂河太窄。源急、流、滯。勒水、爲、患。行水首重取勢。不獨成敗所繫。亦工費有關。今擬、盧、口、規、復、滾、壩、三、分、入運。七分、入、湖。即於壩下東岸。開闢、新、河。東入、駱、馬。該處沂河。寬窄適中。並存、留、竹、絡、壩、正、沂、河。三面洩水。當不至有沖決之患云云。余云。爲下、游、計。劉老、澗、亦、宜。規、復、舊、滾、壩。情勢、與、盧、口、同、也。近年過猫、兒、窩、集。(距窰灣二十五里)集不大。濱運河西岸。屋宇尙整。此處爲蘇、村、格、隄、隄頭。靳文襄之遺愛也。文襄成此隄。歿于工次。隄長十八里。直抵、唐、宋、山、麓。爲舊、邳、屏、障。叔相修築殘缺處所。用欵二萬餘元。工極堅固。遂下船登東岸西眺。隄勢蜿

巉迤邐。如常山率然。峘山左列。略遠。較唐宋山高大。若非中綠蔎三五。隄南北繡壤交錯。想見田家之樂。猶見窩向北。西岸無隄。長十八里。凡格隄北境之水。可沿運宣洩。惟運漲則啟抵托。致有、歸、合于、隄之、爭執。而隄、南、人、且、依之、爲性、命。因憶吾海境柴米河六塘河、扁擔滿等處昔年築隄之爭執。同一轍也。沿東岸小步。致饒樂趣。叔相指脚下云。此隄一段。亦吾邑歲修築者。高廣堅實。斷非普通官工所能比擬矣。

下午一時許。至姚、家、渡。西岸爲不、牢、河口。(距窰灣四十五里)微山、湖、閘、家、壩。下游、荊、山、河、之、歸、宿、也。口極淺狹。有小船往來。據舟子云。水大時可抵荊山橋。稍北不半里。有閘。曰、河、成、閘。余船行閘東之寬河中。叔相云。此爲蓄水濟運而設。過運時上游放水。即將閘旁寬河。築壩堵塞。使運船行於閘中。運畢拆壩。因沂水太大。平時不宜收束河漕。與清口、內、惠濟、通濟、福興三、閘、(俗名天妃閘)及、清江、浦、閘、之用、意、全然相、反。且通濟等皆正越兩閘。此獨一閘。尤爲顯然不同之點。余言續行水金鑑運河圖。皆以閘爲主體。以越閘或越河爲附屬。而余等所行正河。殆即古昔之越河。叔相云。此次不然。但將古圖閘位縮小。便不失互河本體。於現狀吻合矣。閘南多沙礫淤灘。其成因未知與此項問題有關係否。但

此、種、閘、在、今、日、已、成、廢、物。亦、古、蹟、也。楊莊至台莊爲、下、八、閘。曰潆流。曰亨濟。曰利運。曰匯澤。曰河成。曰河定。曰河清。曰台莊。台莊至韓莊。爲、上、八閘。曰侯遷。曰頓莊。曰丁廟。曰萬年曰張莊。曰六里。曰得勝。曰韓莊。閘台莊以上民船。皆由閘過。不走越河。上湖三里。至徐、塘口再六里。至沙、家、口。又里許。至二、道、口、均、爲、盧、口、下、分、沂、支、河。二道口較暢。叔相云。此口是沂水自尋之口。可通舟楫。迎面王母諸山。宛然在望。又二里許。至灘、上、集。集在運河西岸。有厘捐分局。夕陽西下。到局小坐。閘縣長暨各紳董均赴台莊。邳人對於魯省治河。擱係密切。當有意見發表。叔相以明日湖台莊。僅五十里程。即泊宿於此。並留余在局晚餐。

是日行六十里。

三日。晴。黎明解纜。叔相云。正月來此。自灘上向北。河水澄碧。汶泗、清、水。與濁、沂、截、然、爲、界。余云。是緣汶泗山泉。紆經沿運多數之湖澤。停蓄沈澱。故流迅而無濁波。皖北諸川。其源皆濁。匯淮入洪澤湖。乃成清水。淮北、之、沂、流。自源、至、委。皆帶、濁、沙。其故、由、於、頹、項、成、陡、路、馬、靑、伊、桑、墟、各、湖。亦已、墊、高。水之、經、行。失吐、納、之、作、用。故尾、閭、之、河、易、淤。六塘、薔、薇。現狀、極、劣。其明、徵、也。

七時。行八里。過河、定、閘、東越河。又十里。至泇、口。水仍帶濁。想見泇、源、性質。略與沂、同。逾泇、口。其流微濁。黃色稍殺。九秋時節與漲甫消。自與冬春有別。此處無消滴沂波。溜迅而不大。岸西三里。有泇口集。又六里。過潘家河口。上通不老河。不能行船。又二里。過玉舟山。在運西里許。岸東有勝陽山。一名窩山。距泇口十八里。過河、清、閘、閘在東岸外數十丈。兩頭通河處已淤高。非盛漲無水。此閘幾離河居於陸地。歲月不居。滄桑可慨。舟子言下八閘惟此處及濼流亨濟二閘瀕右岸。利運匯澤河成河定四閘。皆瀕左岸。台莊則穿閘而過。午膳後。抵黃、林、莊。莊在右岸。南端有兩省界碑。（距泇口三十里）爲蘇、省、魯界。邳縣知事船泊河干。與叔相舊交。叔相過訪之。派衛隊二名送韓莊。並代僱縴夫。

三里至、臺、庄。爲魯境著名大集。踞右岸。右隄亘二里許。上有雉堞。高不及簷。商賈輻輳之區也。船穿臺庄閘門。閘勢頗低。水大則漫。足見上、游、雖、有、八、閘。不、足、收、水。閘右有越河。逼臨屋牆。亦可行船。再北三里。泊中興煤礦鐵路碼頭。下午四時三十分。搭火車過嶧縣。至棗莊（九十里）右方山勢蜿蜒。其下即煤礦。山腰積烟。橫爲暮靄。零星野火。製煤成焦。煤質、極佳。爲中、國、第、一、著、名、之、礦。每日出煤七百餘噸。銷路極暢。八時許。換車至臨、城。（七十

里）宿於客棧。

（未完）

易縣入京紀程（續）

林傳甲

賣店在琉璃河之北一站。停車之際。道旁賣食物者甚多。油條麻餅豆腐腦雞蛋以及梨棗花生瓜子葡萄各水果。呼聲喧雜等。於各大站。或賣店之人。善作小經營也。抑余重有感者。吾嘗遊東清鐵路。南滿鐵路。各車站道旁。不見華人一人。叫賣國貨也。區區小經營。除紙烟外。無非國貨。且國民主權所在也。東清南滿道旁小民何從得此主權。不禁一喜一懼感愧交集矣。

沿途各站。所見商標。以英美煙公司商標爲最多。每站必有之。中國貨物。未有揭此者。由於商人無商學。不知廣告之利也。商務印書館所出教科書小說。風行海內。廣告之力爲多。然途中見各站。商務印書館之廣告牌。不及英美煙公司十分之一也。教育未普及。而紙煙普及。鄉村無書可買。有紙煙出售焉。紙煙之價。重於教科多矣。

京漢路旁。皆種樹。近京師則村密樹亦密。京奉京張路旁亦有樹。此我中國路政優於日本南滿俄之東清者也。在京奉車中。曾有坐看車旁萬樹飛之句。遊京張京漢亦然。蓋在車中

不覺車行之疾。若地球繞日而行。世人幾不知覺。但見綠陰歷亂。拂車窗而過。夏日既藉餘陰。引涼風而風人。冬日葉落。日光照人。甚有益也。平原無山。登覽者則圖以作樹。松楸鬱然。令遊子於暮靄之後。灑無量思鄉淚也。秋後樹色或紅或黃或蒼或碧。如王維畫中。隨筆渲染。種樹者。欲成巨材。則剪去旁枝。獨扶正幹。所謂強幹弱枝是也。欲辨其枝條。則去其中幹。便於采伐。因悟中央集權地方分權。競爭之焦點作如是觀。天生之樹。於正幹旁枝。皆平均發達。自種樹者矯揉造作。使趨於極端。則天然之機阻矣。今之集權分權。持極端之主義者。可以鑒已。

畿輔多黃土。至良鄉縣。土作紅色。有一塔與縣城對峙。塔在鐵路之東。城在鐵路之西。車中遠望。縣城門敞。車馬往來。然設車站則距城甚遠。有騾車及小驢以備雇用。吾不解設車站者。是何心理也。車站不與城市相連。則上下不便。車站不能繁盛。縣城亦不能發達。昔日良鄉距京一日程。翰林院庶吉士。在京不掛朝珠。出京至良鄉。則朝珠發現於胸前。是以編修譏庶常朝珠。爲良鄉朝珠。詞科掌故。久已不談。自鐵路通。名流過境。皆不入城。車店生涯。已爲大減。車站有岔道。通坨里。城旁村落整齊。廣田彌望。是大農之氣象。有女生上車。裝飾與

京城女生同。言良鄉縣城只有女學一校。學生三四十人。四鄉無一女校。國民教育。無普及之期。教育部令。都是一紙空文。聞之令鬚眉生愧也。

南岡窪新修車站。工程未竣。亦未停車。附近人家。以玉蜀桿爲籬落。別饒野趣。京漢初成。設站不多。由漸日增。且有由小站升爲大站者。如西陵路成。則高碑店較繁。正太路成。則石家莊遂爲一等大站。南岡附近村莊甚密。出產土貨。可達京師。是以設站亦亟。每站站長。隸於管理局。有額缺等第。由車隊長拔升。亦循一定之資格焉。

車中遠望見紅煙筒高拔。上吐煤烟。即長辛店之發路工廠也。廠中有工役二三千人。分機械工木工鐵工土工各科。以便修葺道路車輛。停放空車甚多。皆應修理者。茲廠專爲修補之用。其規模不如京奉之唐山也。有見習所。性質近於職業補習學校。亦不如唐山爲專門實業也。福建同鄉。在此局服務者二十餘人。歷年甚久。具有經驗者居多。亦因福建船政學堂。先習法文。京漢係借比欵。雇法人承修。國人任翻譯者甚多。他日但知京漢局中。國人占優先之勢。不知優先之勢。乃由教育得來。非倖致也。

長辛店有岔道。與豐台相連。即聯絡京奉京張兩綫。合成一氣。是以京漢京張京奉津浦滬

寧。五。路。合。一有通車票。行李過磅。交付車站。即可手荷一皮包。自行換車。到所達之車站。再取行李。甚爲簡便。正太汴洛。亦已開車。何以尚未聯合爲一。則長交通者亦宜注意也。天津保定間。另有專車往還。由京奉至長辛店。折入京漢。換車頭不換列車。一日即達。亦爲便利。長辛店生意。是以異常發達。站長肆應之繁。甚于前門也。磚窰造磚作紅色。專爲修造各車站房屋之用。車將發。先振鈴以告客。而後發汽笛。亦如學校上課之聲也。

由長辛店此發。先至蘆溝河。河水廣闊。大於琉璃河。原有石橋。有十孔。爲京師南行之孔道。今日過鐵橋。望見城垣之壯闊。想見當日市廛之殷盛。距京只半日程。從前由京師起行者。友朋祖餞。往往不能早發。每以蘆溝爲第二程。宿客甚多。南來入都貨物。將經崇文門稅關者。則暫寄蘆溝。先行檢查。設順天西路同知。分轄西路各縣。其體制略似知府。今日京兆尹第一師範學校。猶設於此。方京漢建築之初。以爲京師重地。不可設京站。以蘆溝橋爲起點。漢口爲終點。名曰蘆漢鐵路。庚子之亂。外人拆京城一段。通火車。逕達前門。於是蘆溝橋竟成過路之小站。今乘客上下者寥寥。車站亦距城門太遠。有一岔道。距城稍近。久不行車。是以生意蕭條。不如從前。令人生無限盛衰之感。

由蘆溝橋車站北發。至跑馬塲。有赴國立農業專門學校之大道。上年余自黑龍江起行前一日。曾會同部視學。考選學生十人。肄業於茲校。余至京師。因宣三豫算。不能恢復。又爲病體所累。決然辭職。是時江省甲種農業教員。郭學士祖培。亦辭職來京。改就農業專門學校教席。感人生遇合不常。郭學士不得志於甲種。能發展於專門。足見龍江教育界。號召各省人士。不徒見重於龍江。何往而不能施教乎。埘郭菜圃之利最大。數倍於禾稼。是以道旁但見菜圃。不見種雜糧者。農科大學。因無學生。改爲專門。較爲名副其實。吾國國立農業專門學校。只有一區。乃限制各省。只設甲種實業。各省但有公立法政專門學校。不復言農工商專門也。實業教育之不振。可勝慨哉。

昔日、自、汴、梁、渡、河、入、都。自河、以、北。日月、與、太、行、相、依。乃於、大、平、原、中。見、大、山、脈。在、東、南、時、只、見、大、江、大、海。度、嶺、時、乃、橫、絕、山、脈、而、過。不、見、山、脈、之、綿、長。衡、嶽、以、南。辰、關、以、西。日、日、行、萬、山、中。亦、不、知、山、脈。將、何、處、來。向、何、處、去。惟、太、行、山、脈。循、之、大、道、旁。儼、如、屛、垣。是、直、隸、山、西、分、界、之、處。嘗、循、太、行、山、脈、東。北、見、毉、無、閭。與、安、嶺。綿、亘。不。絕。當、東、三、省。大、平、原、之。西。又、嘗、穿、太、行、山。脈、過、居、庸、關、八、達、嶺、兩、山、洞、誦、王、船、山、七、尺、從、天、乞、活、埋、之、句。是、太、行。不、但。娛。我、看。山。之。

興。且深入山腹。以邀以遊。縋幽鑿險。化成坦途。不復如古人羊腸之繞矣。京師人喜遊西山。然不如廣覽太行大勢。如北鎮南口西陵。各饒佳勝。且鐵車直達。旅行極便。仁者樂山。可以養靜。勝於軟紅十丈中僕僕奔走也。

由跑馬場北上東至西便門。停車不久。京師旅館客棧夥友。來此接客者極多。最宜注意隨身零件。此站票車視若小站。上下人客極少。貨車則視為大站。是以站長資格。與前門等。因前門為客人上下之站。不便上貨下貨。是以各行商運貨。均由西便門上下。便於包車。然行商貨物多。無人不欲先裝。站長每以無車為言。行商必先有餽送結納。始能起運。此外則開車時。挂鈎之車夫有賞。機車之搽油夫有賞。號令之旗夫有賞。必處處花錢。皆大歡喜。始可運行無阻。各站之通弊。亦各路之通弊也。站長責任極重。事務極繁。薪水月不過六十元。旗夫等月只數元。不足以養身家。管路吃路。不足責也。交通部苟能大加整頓。必裁汰一切冗閒稽查薪多事少之員。將站長旗夫等薪工。從優加重。然後略增運費。不許受賄。國家收入日增。路政亦肅矣。

由西便門而東。已入京城。有貽來牟麵粉公司。為機器麵廠。北京食麵者多。何以只此一廠。

不如、哈、爾、濱、各、廠、分、立、也。且規、模、不、大。不如、哈、爾、濱、各、廠、之、一、也、或曰京師宜官不宜商。在京營業。不如在津營業。是以京師之製造廠無多。過宣武門車不停。有馬路與鐵路相交。臨時斷絕行車。但見出城進城之車。皆停止進行。待火車過而後通行。又車則順城牆一帶。多爲煤廠。保晉公司規模較大。京師需燃料多京奉京張。亦無不運煤也。宵望電燈照耀。則西河沿之旅館爲盜。至前門車站。紛紛下車。然車已到站。不即開車。儘可從容。出車站須先至稅關查驗。以防夾帶私貨。然後雇車回站。正陽、門、原、止、一、門。今東、西、各、添、兩、門。出入、甚、便。氣象、一、新。此。北。京。市。政。一。大。紀。念。也。半日之程。以半日紀之。聊就見聞所及。以備遺忘耳。

新疆雜記（續）

賈樹模

第三章　新疆之天然物

第一節　新疆之野生動物

第一項　哺乳類

野馬　狀如馬。騾鬃驢尾。千百成羣。產於塔城之博古圖山。于闐之克里雅山、及焉耆之額布圖山。性野。縱獲之亦不易馴。皮甚堅靱。爲貴重之革料。

彪虎　毛甚粗。獵獲之後。每皮一張。價銀二三十兩。骨及肉。各價二三十兩。產於綏來縣及塔城之喀圖山。南路亦多產之。近來人煙漸密。彪虎則漸形歛跡矣。

豹　皮色甚美。黑黃白皆得其正。每皮一張。值銀十兩至二十兩不等。產於塔城一帶。

熊　熊有黑白黃三種。且有褐色者。黃熊善搏。產於塔城之喀圖山。南路亦多產之。熊皮製褥。但皮表多油脂。不易製為鞣皮。沿途多販賣熊掌者。但不悉烹飪之法耳。

按梁章鉅浪跡續談。有烹飪熊掌之法。已摘入本報第一年第六期內。

狼　全疆殆皆產之。奇台縣境為尤多。但土人獵獲之後。不能硝鞣。概在張家口做妥。重輸人而販賣之。

旱獺　毛黑灰色。每生皮一張。值銀五錢至一兩。若硝鞣者。則每張值銀七八兩。俄人用作帽緣及領袖。甚貴重之。產於塔城。蒙古語獺曰塔爾巴哈。由此可知產獺之盛。拜城之漢騰格里山亦產之。

麋鹿　北疆概產之。每冬季多狩獵者。鹿茸一對。值銀數十兩至百餘兩。其角於小滿節溪蓀(馬蘭)開花時、角根發癢。以頭相觸、角即脫落。堆於一處。獵者於深山中。有一獲數百

對者。脫角後、越五六日、新茸卽生。此時最爲貴重。產於拜城之額什克巴什山、漢騰格里山。若焉耆之納喇特嶺。俗稱之曰鹿圈。言其產鹿之多也。卽品質言。尤以產於伊犂之果子溝者爲最佳。行銷於內地各藥行。

神獸　產於冰山。人行冰山中。有迷途者。跡神獸之跡。可得正路。其狀非狼非狐。故以神獸名之。

按新疆人未開化。往往涉及迷信。故調查新疆物產。甚非易易。蓋必須親見其物。印照科學。始克有濟。若僅聞人言。不免爲其所惑。如此段之神獸是也。

黃羊　徧山皆產。千百成羣。奔馳便捷。其皮可製裘。間有製衣者。

大頭羊　產於南疆各處。毛黑黃褐色。毛尖粗剛。底絨甚細。爲新疆之特產。

野羊　毛青色。山野中甚多。人獵之以製裘。與大頭羊相仿。

魚鹿　此項語甚離奇。姑記其名。以待參考。

猞猁　產於葉城縣之密爾岱山。于闐縣之克里雅山、並塔城一帶。但不善製作。概由張家口運至北京。製成皮衣。再販出口。

狐　分大狐、草狐、砂狐、三種。砂狐體小。膁白而毛細長。每皮一張。值銀二兩左右。大狐每皮值銀三兩左右。葉城之密爾岱山、及塔城、奇台、皆產之。亦不善製作。近來有俄人狩獵者。

兎　偏地皆產。冬日獵之。以爲食品。塔城產白色種。人多取其皮以製衣。每皮一張。值銀二錢五六分。

野猪　伊犂產最多。千百成羣。行必以序。在前者體重二三百斤。以次而小。毛作赭灰色。較家猪毛爲剛硬。牙長五六寸。奔馳極快。勝於馬。哈薩蒙古人之獵者。必從旁面或後面放槍。則前者驚走。而小者易獲。倘迎面放槍則前者出死力以相敵。往往致於傷人。

犛牛　產於伊犂及于闐。俗名毛牛。人可利用之以耕作。

犎牛　產於拜城之漢騰格里山。

野牛　于闐之克里雅山多產之。

羚羊　毛灰褐色。其角價甚昂。昔年每對值銀二三兩。近則漲至十二三兩矣。銷於內地藥行。奇台縣產最多。然亦有遞年減少之勢。

猞猁　產於博克達山。

⿰鼠巴　產於哈密之必柳山。

鼧　狀如常鼠。產於伊犂之塔勒奇山。

鼷鼠　鼷鼠亦名禮鼠。見人則前腿起立而相並。如拱揖然。徧地產之。

騊狳　狀如馬。產於烏什廳之庫嚕爾山。

人猿　狀如小兒。善啼。產於焉耆之納喇特嶺。

貂　產於塔城一帶。皮一張長八寸許。寬七寸許。價銀五兩左右。

第二項　鳥類

雪鳥　雪鳥俗名雪雞。產於疏附縣。至冬季時。迪化有販賣者。形似鷹。較家雞微大。毛色若蘆花。夏蒼而冬白。伏於雪山深處。性熱。供食料用。兼治婦人血病。新疆人競為特產。實則、、世界各、寒國。產之、甚、多也。

冰燕　生於冰山深處。形色似燕而略小。總兵徐學功、於前清同治間、被難、在博克達山中曾見之。據言飛必成羣。結巢冰雪中。每極寒時。產卵冰上。不待孵伏而卵裂自生。雛出卵後。日食冰雪。月餘羽毛豐滿。即可羣飛。

雉　俗名野雞。隨在有之。冬日多販賣者。

鷯雀　鷯雀卽廣雅之工雀。方言謂之桑飛、工雀、過嬴、女匠、鷦鷯、懱爵。玉篇云女匠。巧婦也。又名鷗雀。毛詩之桃蟲、荀子之蒙鳩、莊子之鷦鷯、皆是物也。狀如麻雀而小。連尾長一寸有餘。翅之開張。僅二寸有零。生於布倫託海一帶。其窩組織精密。形如匪襪。方言之襪雀。疑卽襪雀之訛。近人多以其窩襯作、護膝、套褲、以愈寒疾。而窩內有遺矢及屍體者。尤爲貴重。但此雀性嗜潔。矢及屍不易得也。研細絮之。其功勝於金絲絨皮。蓋此雀生於嚴寒之地。故性極熱。其窩多以駝毛羊毛爲之。故可以愈寒疾。其營巢也。每擇樹枝之遠出河中者結之。殆愼人取之歟。其繫或以馬尾。或聯其窩於枝頭。窩戶所向。必其年平均背風之所。有前後兩戶者。爲雀之首領所居。窩作白褐色。長一百五十粍乃至百九十粍。寬百四十粍乃至百六十粍。窩口長五十粍乃至七十粍。平均窩一枚、重一兩。値銀一錢至五六錢不等。人之取之。必在河水結冰。乃得沿冰而取也。蒙古哈薩人、有得之者。輒獻其酋長。以示尊貴。

雪鷹　雪鷹見天山賦。三州輯略謂之神鷹。產於雪山中。人有迷途者。跡鷹聲而行。必歸正

路。

按亦涉於迷信之言也。

孔雀 產於南疆。拜城之額什克巴什山、渙騰格里山中、多有之。

黑鳥 黑鳥土人名曰黑巴。形類畫眉。鷙蟄而後。即至。巢於牆壁之穴中。一歲伏雛二次。一在夏季。一在秋季。至秋分節後。即不復見矣。初生者灰色。脫毛後則純黑色。間以白點。

鸚鵲 產於博克達山中。

烏鴉 烏鴉與內地者相彷。惟體質較大耳。羣飛戈壁中。逐行人而竊食物。揮之不甚驚懼。倘有死牛馬。則羣相啄食。若固有之。

鵌 綠身長尾。與鼠同穴。產於伊犁之塔勒奇山。

燕 體此而色麻。頷下亦不甚紅。

麻雀 品種甚多。體質概大。隨在有之。

鷹 多產於巴楚州之烏落果山。

鵰 產於焉耆之婼羌縣。阿爾泰山亦產之。其尾多截白者。亦有摔白、腰玉、及芝麻狀者。但工藝甚拙。多以其生尾。由天津商人。運至北京。製成羽扇。再輸入於新疆。故新疆雖爲產

鵰之區。而羽扇之價、實倍於北京也。

第三項　蜥蜴及蛇類

蜥蜴　多產於吐魯番之茂明山。俗謂能吐冰爲雹。蓋愚昧未開之見歟。

蛇　種類甚多。產於溫宿府者。體粗而短。尾齊。無毒。當夏季炎熱時。土人多束之於腰。以避盛暑。

第四項　昆蟲界

蟋蟀　二三月間。卽有鳴於床壁者。蓋遺卵於室內火地。故孵化甚早。由此至秋極盛。卽嚴冬猶有之。實則、終、年、不、斷、也。

蟲螽　卽聒聒兒。產於新疆者。翅長於身。形較小。鳴聲細短、而不聯貫。嘶喇而已。夏至後始見之。色灰麻。與內地者不同。蓋新疆多戈壁。與內地禾稼如雲者不同。殆各、合、保、護、色、之、妙、旨、者、歟。

螘　夏小正謂之元駒。霜降節卽不見矣。

虻　多而且烈。卽以吸收口刺馬。其馬皆被血徧體。人更無論矣。詳見拙錄新疆行程記。

蚊　種類甚多。有體長寸餘者。口甚利。

蝴蝶及蜻蜓　此二者與內地相仿。不復記述。

第二節　新疆之野生植物

阿魏　繖形科之多年生草本也。高三四尺。莖徑寸許。葉淡紅色。五六月間。花叢生於頂。如茴香。味非常之臭。偶一沾之。數日不能去。其液名阿魏精。人取之販賣。每斤價銀八錢。根莖如蘿蔔。徑三四寸。長尺餘。人取之以熬膏。每斤價三四錢。五雜俎云黃金無假。阿魏無眞。本草綱目則云黃芩無假。阿魏無眞。皆狀其得之之難。而不知新疆塔城伊犂鎭西以及迪化之孚遠奇臺等處。徧野漫山。直有用之不竭之勢。牽羊拌羊之說。尤爲謬妄矣。且產於伊犂者。其味特香。尤爲奇品。

牛蒡　爲菊科之宿根草本。內地用爲藥物。日本充作蔬菜。若新疆則徧地皆是。人視爲可厭之物。以其性質强壯。除之不易盡。不知其有用途也。故僅名之曰口外蒺藜。

枸杞　爲茄科之灌木類。性滋養。產於迪化城西之老滿城。及奇臺境津商採之。販於內地。每年値價銀二三萬兩。但任其天然生長。不加人工。不免放棄美利耳。

一枝蒿　爲菊科之宿根草本。高五寸乃至一尺。無枝椏。故名一枝蒿。生雪山深際。性熱。可醫一切寒症。哈密之庫舍圖山及博克達山、皆產之。人採之以作藥料。

雪蓮　爲菊科草本。狀如今之洋菊。生雪山深處。性大熱。以之浸酒。可爲補劑。產於疏附縣及拜城哈密等處。而哈密之塔勒納沁山北四十里。有地名雪蓮坪。產此者多而且佳。閱微草堂筆記曾載之。

石蓮　亦菊科之宿根草本。莖高三百二十粍。中空。葉長圓。而色白如蓮瓣。人有誤爲花者。其花紫色。芳香沁鼻。衆序叢生。週百十粍。總苞有毛。種子亦有冠毛。人則誤稱爲花蕊矣。根長百三十粍。八月間開花。性熱。治婦人血疾。與雪蓮同功。產於博克達山之頂際。人採之以爲藥料。

肉蓯蓉　爲菌類色紅。長六寸許。寬二寸許。厚八九分。外被鱗狀物。偏砂地皆產之。春末。路人拾作蔬菜。洛浦縣產者、無人取用。近來楊君尙闊。始提倡蒸晉。以充補劑。

貝母　爲百合科之宿根草本。迪化、吐魯番、奇台、伊犂、犂山間皆產之。人取拾之。販於京津。充作藥物。

知母　產於博克達山。有採而販賣者。

黨參　產於博克達山。其他亦多產之。產于阿爾泰山者。每人一日可掘取五六十斤。多旅客以販賣之。

冬虫夏草　狀如韭。夏茂冬枯。根卽如蠶。醫寒厥之疾。產于疏附拜城等山間。與四川產品無異。近多用爲禁斷阿片之要品。

黃蓮　屬毛茛科。產于博克達山、及迪化之紅山。拜城之額什克巴什山。

連前　屬車前科。隨在有之。

麻黃　屬麻黃科。產于拜城之額什巴什山。

夏枯草　產地同前。

甘草　爲荳科之灌木。博克達山及茱城拜城境內皆產之。

白朮　款冬　爲菊科之宿根草木。

茱萸　屬山茱萸科。

沙參　屬桔梗科。

半夏　屬天南星科。

細辛　屬馬兜鈴科。

遠志　屬遠志科。

附子　芍藥　均屬毛茛科。

芎藭　前胡　獨活　防風　均屬繖形科。

茯苓　益智　黃芩　黃蘗　牛膝　當歸　以上藥物。概產於博克達山。

蘑菇　爲菌類。產于溫宿奇臺等處。可作食品。亦有採販者。但品質不甚佳。較庫倫所產遜多多矣。

茶　爲山茶科之灌木。產於奇臺及伊犁之塔勒奇山。品質不佳。但新疆得茶甚難。故人取之以作飲料。

羊刺　產於吐魯番之可洛嶺。

茨草　爲疾藜屬。駱駝所嗜食者也。

石蓮草（瓦松）　屬景天科。山間概產之。

溪蓀（馬蘭草）　屬鳶尾科。隨在皆有。分紫花、藍花、黃花、數種。較內地產者、碩大而美。

苦豆子　爲荳科、宿根之草木。高可三四尺。六七月開。開淡黃蝶狀花。結小莢。粒黑而苦。家畜嗜食其莖葉。又種哈密瓜者。槪取之爲肥料。新疆徧地皆產之。

木麻黃　爲木麻黃科之灌木。俗名瑣瑣。高可丈餘。幹週可二尺。生極細小之葉。結小紅果。生戈壁間。行人取之以爲燃料。亦有以製木炭者。

紫荊　屬有紅紫二種。生戈壁中。較內地產者碩大。行人取之以爲燃料。

冬青　爲蘋科之水草。生廸化水磨溝之山泉下。四時青翠。凌冬不凋。故俗名冬青。白根紅莖頗爲美觀。但與古書載之冬青樹非一種耳。

席萁　屬禾本科。高有達丈餘者。漢書西域傳。顏師古註、白草似莠而細無芒。其乾熟時、正白色。牛馬所嗜也。徐松云、白草春發。新苗與諸草無異。冬枯而不萎。高三四尺。（現今實不僅三四尺）性堅韌。以之織物。其用如竹。惟哈喇沙爾城東特伯勒古地產者。最堅實。可爲箸。（淸前時代以之進貢）又曰集吉。西域處處有之。李賀塞下曲曰。秋靜見旄頭。沙遠席萁愁。酉陽雜俎云。席萁一名塞蘆。漢書又作息鷄。皆此物也。自今隨在有之。用作席、

簾、燈心、掃箒、等物。

按直隸宣化一帶、亦多產此。但僅充掃箒之用。無可作箸者。日本所謂帚木。寫作歪吉草。從俗普耳。

百合參　屬百、合、科。五六月間。雪消時生葉。似百合而寬。苗高三四寸。至七八月。不花而枯。根莖一寸餘。徑二三分。外有粗皮。土人採掘之。浸於熱水。則外皮去。而色銀白。以綫穿之。晾乾販賣。每斤價銀三錢至八錢不等。性似人參。味甘。可煮粥用。產於阿爾泰山。銷路尚未甚廣。殆因本草未載之。他處不經見所致歟。

野麻　隨在產之。亦有取而利用者。

第三節　新疆之天然林

松　占新疆、天然。林、之、大、部、分。幾於取之無禁。用之不竭。但不講林學。是爲欠點。據產地言。則迪化之南北山、博克達山、孚遠之照壁山、焉耆之烏得音郭嶺、伊犁之阿布喇勒山。塔城之喀爾嶺。疏附縣之庫斯渾山、康山哈喇特山、瑪爾幹山、伊格則克山、及哈密之庫舍圖嶺、巴里坤之南山等處。所產之老松。高數十尋。大可百圍。皮厚尺許。凡皮一車。可燃齋

一蓋。當時一晝夜。可醫十二症。於婦女血症尤宜。其品種則紅松白松是也。葉城縣松甚多。但距城大遠。民不甚取用。

栢　疏附縣哈喇特山之陽、多產栢。

檜　塔城之喀爾嶺多產之。

杉　伊犁之阿布喇勒山多產之。

楊　品種甚多。隨在產之。葉城縣則專用此材。和闐塔城。皆有大區域之楊林。

柳　品種甚多。隨在皆產。伊犁之塔勒奇山產尤多。塔勒奇、回語言柳樹也。緣此爲山名、其多可知矣。葉城和闐。則用作薪炭材。更有特種。當幼小時、則爲橢圓葉、似楊樹。及長則爲柳葉。即大樹言。亦大幹生有小桠即爲楊葉。正枝則爲柳葉云。

水楊　產于庫爾喀喇烏蘇。由老西湖至烏蘭烏蘇。二百餘里皆產之。叢生于河側。每叢千百木。葉如柳。條作紫色。開綠色花。花尖瓣重叠。以之代茶。色綠清香。勝於龍井。性凉。能滌腹垢。消三焦邪火。花朶以小爲貴。鮮時內有虫。長二分許。血紅色。花大則虫乾矣。以奎屯

河所產爲最。前清乾隆年及光緒二十八年。曾以之充貢品。迪化境雖亦產之。然品質遠遜于奎屯。花小者徑五分許。大者徑一寸五分。

榆　庫爾喀喇烏蘇。有天然榆林。長數百里。但概爲灌木狀。祇可作防風防沙林。中木材者甚少。孚遠之照壁山、亦多產之。迪化境內。自生之樹苗徧地。凡開墾種植五穀者。以除去、榆苗。爲用、工、最、多、之、點。惟成材之榆不多。殆祇知採伐不知修繁之結果歟。

樺　伊犁之塔勒奇山、及塔城之喀圖山、多產之。

樠　塔勒奇山多產之。

柞　疏附縣之勒秦巴什山、其陽多柞林。然不知飼育柞蠶之利。亦大可惜者。

胡桐　產于天山南路之各處、大者週丈餘。皮部堅硬。木材部旋長旋朽。人取其皮部。填底爲桶。或縱破之以爲飲家畜之具。多有用作燃料者。時溢樹脘。本草綱目名之曰胡桐淚。性多鹼。庫車回民。取爲製石鹼之原料。所燃灰亦可作之。北疆亦有野生行者。人採之以爲燃料。拱把之木觸、之即折。

松類料供給之木材之所用。

性多雨而中國西北東部最乾旱之區殊以外種蘭作之北疆亦行樂生存者入森之因

給可供建築之因森林之所以生有用的材料者溯源發源於本草綱目名之曰胡楊。

林。通于天山南路之各地大者盛道旅行家述之。極北人稱其森林。

樹。胡楊之樹為本北國所產之木材其生長不甚滿意其用而可於樹。

楊。松樹皆可生之處。

槐。伊犁之松樹皆可以建築之木材山。

柳。棉花者用工業之為材材之柳木。多而溯源其粗林之結果。

少。以手遊之陽空中亦多逢之如化成內山縣之陝首類縣凡開墾種植已深者因以為志。

桑。其葉可以飼蠶林有大森林者有白色楊其木可作防風防沙林中木材。

而道十遇花小米並五分蘇人次一元五分。

河洲盧之故種植時樹至八九尺其前一下入牛柳因之秋宜品以化鈴為廣之將品之名。

（外　編）

匈牙利之國情（一）

陶亞民譯

甚矣哉。二十世紀民族競爭之烈也。強者存。弱者滅。擾擾攘攘。風雲萬變。有一民族。而不圖自強。必無有倖免之日。此次世界戰爭之起。其始也塞奧失和。其繼也俄德反顏。遂致演成今日之血戰。雖曰國際上之衝突。實民族上之競爭也。在歐洲中部民族競爭之最烈者。曰大斯拉夫主義與大日爾曼主義。此夫人而知者。其他尚有各小民族之競爭。如奧匈國之奧大利亞族與馬扎兒族是也。馬扎兒族。爲匈牙利之代表。原係匈奴人種。至今介居歐洲人中。雖隸屬於奧帝查爾斯弗郎西約密夫麾下。尚能保存其東洋。故有之風不受變化。與奧謀現在之共同生活。其政治兩國則各有內閣。及保守本土之軍隊。若遇處理外交事件。則置共同之外務大臣。此外則各以保護兩國共同協商之利益。故亦有共同之海陸軍。歸奧帝管轄。若爲守護匈牙利本土之軍隊。則非經匈牙利議會之協贊。不得調遣。至於兩國政費。在昔日匈牙利所出較少。近因費用增加。其所出又較昔日爲多。匈牙利以承認增費之故。遂欲得一種利益。匈牙利軍隊。向受德語教育者。今則

要求用匈牙利語。與帝始雖拒絕。卒不得而容其請。匈牙利常苦心經營。以發展其馬札兒主義。欲使其國都布達佩斯與維也納爭繁榮。嘗發布一種建築條例。謂凡建宏壯之屋宇極輪奐之美者。得免除減輕其家屋稅。或與以種種之特權。於是爭為壯麗之建築。其都市之美。不久當駕凌維也納而上之矣。統匈牙利人種計之。蓋全屬亞細亞之蒙古人種。日本人以與所出統系相同之故。引起人種的同情。對於匈牙利人之感情。常較他國人為盛。去歲日本地學雜誌曾載脇水鐵五郎之匈牙利講演。其事則詳悉靡遺。其意則極力贊揚。爰節譯之。一曰面積、地勢。二曰住民、言語。三曰歷史。四曰農業。五曰工業。六曰教育。雖為時事之要聞。然亦可作政治地理之資料。吾不知閱者見之。將有若何感想也。

（譯者附識）

（一）面積及地勢　匈牙利與奧大利為聯合王國。德語曰 Osterreichisch Ungarische Monarchie　此諸君所知也。自其面積觀之。匈牙利之領地、實較奧大利之領地為大。然其人口則較奧為少。匈牙利又分匈牙利非羅巴與哥羅瓦第斯拉伯尼亞二部。合二部之面積。約二萬方里。可當日本之九州北海道等地。聯合面積之大。其位置在歐洲之中央。東北

東南兩方。有高二千尺至八千尺之喀爾巴阡山脈圍繞之。西境有忒里爾(trial) 山塊之餘脈。地勢起伏。概爲丘陵。惟南方境界有薩巴 Saba 河沿塞爾維亞與波斯尼亞國境。四圍多山。故中央成一大盆地。盆地之中爲大平野。曰亞爾伯羅特 Alföld 又曰巴奴尼亞盆地。歐洲第一大河之多惱河。縱貫中央。其支流梯薩多拉巴河亦與之平行。盡其灌溉之作用。地理誌稱匈牙利之中央大平野曰波塞達 Puszta 蓋指平野南部之沙漠草地而言。至於平野之全體。則仍稱亞爾伯羅特。亞爾伯羅特在匈牙利語爲低平原之意。此低平原者。實匈牙利之寶庫。國之富源。匈之農產物。蓋皆受此一帶低平原之賜。往昔馬札兒建國以此地爲基礎。因其爲富源所在之地。無論國之盛衰興亡。而此平原皆爲爭奪之中心目下。雖有十餘種民族雜居其間。然亞爾伯羅特之大平野。馬札兒人仍能堅持保守其故土也。

亞爾伯羅特面積。其大小殆難以精確之數表之、由西北隅布達佩斯迄東方山地納悲瓦拉特 Vagy Varad(德名 Grosswardein) 急行車六時間可到。至南方別爾克辣 Pelgrade (塞爾維亞之首府在多惱撒母二河合流處爲古要塞占軍事上之地位) 八時間可到。惟其東南部有特蘭邑爾文尼安之山岳

地。占其國境四分之一。特蘭邑爾文尼亞。德語曰塞賓不爾艮 Siebenbürgen 馬札兒語曰。愛爾、特。Erdely 愛爾特。猶云森林之國。此部山嶺重疊。自昔爲大森林之掩藏處。今猶有唐檜 Eichte 松 Kiefer 山毛櫸 Buche 等之密林。與喀爾巴阡同爲材木之供給地。此山地在昔又爲匈牙利鑛業區採取石鹽之處。今尙有金鐵石炭之產出。其額此夥。云其產出天然瓦斯亦盛。有謂擬以鐵管引至布達佩斯之大計畫者。未知能見諸實行否。亞爾伯羅特之西。卽多惱河以西之地。亦有甚廣之丘陵。概爲平行之低山脈。山脈之間。波狀起伏。間有平野、又由平野之間。兀然突出之圓錐狀火山。峙立各處。是乃歐羅巴風景之勝地。在此丘陵區之中央名巴拉登。Balaton（德名 Blatten See）有細長且大之湖水。湖水附近。多圓錐形之山及臺地狀之火山。處處有溫泉湧出。其中景色。風雅宜人。在巴拉登丘陵區之北。猶有昔日湖水之遺跡。卽伯堡州之低濕地。此低地之東北。當亞爾伯羅特之北方。有答拓拉。Tatra 之大山塊（答拓拉爲匈牙利北部及加里斯加國境之加普典山系中之最高峯）其高峰聳峙。有達八千尺以上者。山中森林茂密。林中復有湖水。山之美。殆與瑞士相彷彿。匈牙利人謂爲匈牙利人之瑞士。由此可知其誇美之情矣。每至夏時。遊人雜沓。往來其間。絡繹不絕。云其地又有最著名之

鐘乳洞一處。亦風景也。

（二）住民言語　匈牙利之住民。種族以十數計。故言語亦旁雜。茲將其中最要之民族。舉其概數如左。（人口據一九一〇之調查）

（族別）	（人口）	（地方）
馬札兒人 Magyar	一〇、〇〇〇、〇〇〇餘	中部與塞賓不爾艮之一部
羅馬尼亞人 Roumanian	三、〇〇〇、〇〇〇弱	東南部
德意志人 German	二、〇〇〇、〇〇〇餘	西部與塞賓不爾艮之一部
斯拉夫人 Slovak	二、〇〇〇、〇〇〇弱	西北部
哥羅瓦第人 Croatian	一、八〇〇、〇〇〇餘	西南部及南部
塞爾維亞人 Servian	一、〇〇〇、〇〇〇餘	（同上）
盧達尼亞人 Ruthenian	五〇〇、〇〇〇弱	東北部
猶太人等	五〇〇、〇〇〇弱	
	共計二〇、八〇〇、〇〇〇	

觀右表則知馬札兒人幾居全數之半。故能握政治上。經濟上之實權。今日之匈牙利人。當可謂匈牙利者。乃馬札兒人之匈牙利矣。

馬札兒語不屬於英法德俄意語之印度日爾曼語系。而與日本語、朝鮮語、滿洲語、蒙古語、同屬烏拉阿爾泰語系。試披世界言語分部之地圖。一覽馬札兒語。則如海中孤島。悍然以言語之獨立。孤守自存。不受異類之感化。今設以日本人亦如馬札兒人。獨立於歐洲中部。處此四面楚歌之中。經歷千餘年。是否能保守其東洋語之面目。及發揮其特狀。是蓋不可知之數也。

如右所陳。則日本語與馬札兒語。既屬同一語系。故尋其類似之點頗多。如動詞則位於句終。而無冠詞。數字之呼法。自一至十。有各別之音。十一十二等字。如日本語皆由十與一及十與二之組合。不若英法德意等國語之各有特別之音也。又如人之姓氏。則先姓而後名。語尾之變化頗單簡。音調抑揚。亦多類似。然而各個之單語。則類似頗少。例如一為 otchi 善為 io 古(老)為 o 新為 ui 水為 viz 鹽為 so 棒為 Cat 等。如前此等字。或者為偶然之一致。未能斷定。但今之日本語。由於漢字之輸入。最近又有和蘭語英語等之輸入。遂

蒙種種之變化。若馬札兒語。因與他國人交通。亦有德法意等國語之輸入。其所受之影響。與日本語同。故今日之馬札兒語與昔日之馬札兒語相比。當然有幾多相異之處也。馬札兒人對外關係。雖與奧人聯合。然其保存國粹之心頗爲堅强。欲統一馬札兒人國家之基礎。故對於德語則極意排斥。視德語爲第二外國語。受中等教育者。乃能解之。至於停車場郵便局等與他國人往來出入則皆以馬札兒語。爲其國語也。往昔至匈牙利之遊人。凡能解德語者。諸事皆稱便利。今則不然矣。昔在布達佩斯之停車場。所見如出口（Angang）入口（Eingang）等。今則用馬札兒語如 Kimonet（出口）Bemenat（入口）等字。其他之各旅店酒肆。亦皆如是。譯者按文字言語傳布之遠近盛衰與國家興亡頗有關係或以商業勝人或以政治學術勝人皆足爲傳播之媒此徵之古代希臘羅馬近世英法德各國大勢而可信者也

（三）歷史　欲知匈牙利國之人情風俗教育宗教產業軍事及其他種種事實。則不可不知其歷史。茲爲詳序如左。

往古吾不知之。在耶穌紀元前一世紀之頃。有所謂達西人者。住居古德諾、燕薩、第菲斯特爾三大河之間。稱達西亞 Daica 大强國。常與羅馬人衝突。然至西歷一〇五年。終歸羅馬

大喇猻 Trajan 大帝征服、收為版圖。由此羅馬帝國之各地居民。遂得入其國境。伐山林。開道路。墾土地。都市漸興。達耶西里瓦尼亞（即七山）地之金鑛石鹽等。則從事採掘。葡萄之栽培。亦自此始。

至第三世紀。有所謂移徙之民族。從東北來。漸次西南行。先是此地有所謂東峨特西峨特民族者。至日爾曼人侵入羅馬之文化。遂為該族所破壞。

第四世紀之終。始匈奴族由東方侵入。逐西峨特人。自建一大帝國。是為現在匈牙利王國之濫觴。當時為亞的拉 Attila 王侵略德意志法蘭西意大利西歐諸國。西歐諸國人謂亞的拉王為上帝之降罰（Scouge of God）此可以知其威力所至與夫西歐諸國人恐怖之情形矣。當時首府在基薩河沿岸。即在塞幾特附近。然亞的拉王死後。（在西歷四五三年）匈奴之勢力亦衰。復為東峨特等日爾曼種人所破壞。匈奴人遂移居南方。即今匈牙利。與奧斯大利亞之土地也。尙有與匈奴為同種人名亞挖爾、Avars 者。自亞細亞侵入。逐斯拉夫族之酋長。建設巴昂 Bajan 國。國勢甚強。殆歷三世紀。至第八世紀。沙爾大帝始征服而勦滅之。

自一世紀以後。奴與亞拕爾同族之馬札兒。移徙於禿納悲薩一帶盆地。當時爲幾拉尼亞人占領。馬札兒人由歐洲俄羅斯南部。越喀爾巴阡山脈之烏里色克 Vereczke 沿拉多爾薩 Latorcza 河。住匈牙利之大平野。其年代確在八八九年與八九六年之間。此地帶遂常此爲馬札兒所有矣。元馬札兒族爲亞細亞移住遊牧之民。其在第六世紀之頃。占居黑海北岸。侵入匈牙利平野。後來肆其征服之力者。皆其將亞爾伯特 Arpad 之功。(九〇七年歿) 馬札兒人善於騎射。亦剛好戰之民族。故其征服外族較易也。

馬札兒人既占領匈牙利之沃土。遂以是爲根據。遠戰四方。九一〇年侵入德意志南方。在澳斯堡之列幾大破德軍。嗣又侵略阿爾薩期羅連、希亞馬尼、伊大利及巴爾幹半島。其遠征所得之戰利品。往往載歸播殖於國內。馬札兒軍於吉林匪爾特破德軍四五年。同年又與德意志阿陀 Odo 一世戰於列幾大敗北。其西方侵略之策。遂告中止。專意經營己國。乃於歐洲之天地。建設歐洲式之國家焉。

開匈牙利之國運者。始於斯德芬帝。斯德芬者。亞爾伯特之孫幾撒 Gezi 之子也。斯德芬 Stephen (馬札兒語 Ist Van) 於史書不常見。然其創業之手腕。大有經世之才。

其治世四十年間。（一九九七年至一〇三八年）措置匈牙利國之政治。頗有可觀。故能確立於歐洲列強之間。匈牙利又基督教國也。國王承羅馬教王之尊號。曰使徒之王（Apostolic King of Hungary）由是歷代襲用。其人民亦以此團結歸其保護之下。（譯者按斯德芬王原名古埃克侯 The Cuke Qaik 在紀元一千年因羅馬教王西爾倬斯達二世 Pope Sylvester II 受匈牙利聖王封號自稱斯德芬王見威爾遜氏政治汎論）

其後哥羅瓦第 Croatia 達爾馬西亞 Dalmatia 兩地。亦相尋歸入版圖。是時匈牙利王加爾馬 Kalman the Learned 踐王位。至第十二世紀半。幾撒二世 Geza 二時。達耶西里瓦尼亞亦與之合併。是時日爾曼人種中之撒克遜人及佛蘭克漸有移住其國內者。版圖擴張。名君賢相輩出。故國內政治頗爲修明。然至第十三世紀有二三貴族得勢。施其王朝之權威。欺抑人民。由是內亂外寇。蜂擁蝶起。國內遂呈擾亂之象。幸而亞爾巴特家之支族亞幾 Anjou 家有二人出。尚能肩理國家大政。匈牙利國不絕如縷。賴有此耳。二人爲誰。即查理斯一世（一三一〇年至一三四二年）與其子路易第一世（一三四二年至一三八二年）是也。查理斯一世時。先從內政入手。大加改革。所有一切軍事、經濟、商業、等等。確定穩固之基礎。及路易第一世時。則從事教育。加以勵獎。設立比斯大學校。一三七〇年收荷蘭歸其領土。是時匈牙利之版圖。北

以波羅的海為界。南以亞得里亞海為界。東至多尼要那爾之草地。西則包有中央歐洲之大部土地也。

至十四世紀中葉。土耳其侵入巴爾幹半島與匈牙利相接。是時接路易第一世王位者。為希基斯芒登 Sigismund 王。遂於達尼佛河畔之伯爾克拉多地建築城砦。以資防守。其後土耳其之勢。日漸張大。屢迫益甚。是時有名將黑亞德 Hunyadi 者。能屢破土耳其軍。稍得一時小康。一四四四年匈牙利大敗於維也納。幼王拉齊斯拉烏斯三世戰歿。當拉齊斯拉烏斯五世未成年之際。由佛尼基攝匈牙利王位。一四五三年。土耳其軍。陷君士坦丁。遂入匈牙利之門戶。圍伯羅克拉多城。佛尼基自領大軍。破土耳其軍。頗奏偉功。惜於戰勝後數日而歿也。

（本節未完）

晉加斯地方 Incas 之研究

陸承貫譯

二前年吾黨同人曾從事於一種地圖。予亦頗有所盡力。此地圖之廣。包有秘魯南部 Peru 保利威亞北部。Polivia 及東部之森林。吾人名之為晉加斯。Incas 關於地理之種種特點。舉世界上未有如此地之富有者也。秘魯 Peru 地圖早已納得。而晉加斯 Incas 渠

質模型。亦製成冊矣。十六世紀時西班牙政府付令各地方長吏採集本地風俗。彙成一書。刷印成集。其後在利馬 Lima 地方。各宇宙學者。互相研究。製成地圖。然內容簡單。世人多不重視。其音加斯 Incas 地圖。初次製成時。根據天文之考驗。謬點頗多。近來柏司蘇丹 Paz Sodden 氏之世界全圖。及不辭勞瘁之旅行家安敦拉蒙提 Antonio Raimondi 氏之世界全圖。迭經發行。然以種種發現。層出不窮。不敢謂為毫無缺謬也。

吾人所研究之地圖。分為四區。兩區括安底斯 Andes 山地。(一為西北部之古斯各 Cuzco 一為東北部之低的加加 Titicaca) 東部兩區則為亞馬孫盆地 Amizon Tasin 一部之森林。此盆地即為自安達斯來之大河衝刷而成者也。請先言西北部。如欲經此地。必先經一可畏之馬拉的母高得拉雷 Maritime Cordillera 高地。火車不通。氣候惡劣。雖秘魯海岸。風景嫣然。頗多陳迹之點。惟此時則無暇顧及。蓋吾人沿行之大道。地極荒僻。人煙鮮少。然山水明媚。風景宜人。及至雨帶則情形大異。吾人至一高地名曰普那 Puna 憑山屏樹。地勢粗劣。山坡溪谷。亂草遂生如毯。倏臨峭壁。高懸天半。白雲氤氳。盤旋山腰。縱聞山川澎湃。聲震四野。行人至此。心膽俱落矣。途遇麗獸。名曰駱馬 Vicunas 色如捷鹿。毛若精絲。頸長。

首小。狀若駱駝。又遇水鳥。名曰 Nischachas 前足略短。尾若棕刷。鳴聲喋然。殊娛人耳。是地名爲拉的薩幼。Rit-Suyu 譯言雪土。重霧瀰漫。大雪遍地。水聲洶騰。震人耳鼓。蕩羣河奔匯。朝宗大洋也。是夜予等既離太平洋岸。至亞馬孫河源。入一窄隘。石巖環堵。巨石高懸。可避風雨。行人得此。樂且無央。惟時當雨季。石上滿堆積雪。冰錐解凍。水自隙流。潺潺之苦。不能免也。雷電交作。余等藏首馬革。方得徹睡。晨興雪止。霧散天晴。予等履滑坡下平原。河水疾流。雪山在望。抽筆吮毫。細描風景。亦勞人之樂事也。

以上所述。俱爲至音加斯 Incas 之大路。是地東西包有自馬拉的丹高得拉雷 Martime Cordillera 至安底斯 Andes 東都。南北包有自各河流匯入亞馬孫河之平原至安底斯嶺 Andes Monnt 之接合地方。自南徂北。有三大河流。貫絡是地。一爲本貝斯 Pampas 河。爲阿標拉馬克 Apusimac 河之支流。發源於馬拉的丹高得拉雷。一爲阿標拉馬克 Apurimac 河。亦發源於馬拉的丹高得拉雷 Maritime Cordillera 經安底斯地方。與幼克耶理 Ncayali 河相會。一爲維爾加馬幼 Vilcamayu 河。沿安底斯東境而行。與阿標拉馬克 Apurimac 河相會。維爾加馬幼 Vilcamayu 河緩流山巖。狀頗和適。其二河則湍流深澗。不可。

遏視焉。

音加斯 Incas 之在秘魯者。東西以馬拉的俳高得拉 Maritimo Cordillera 及東印底斯 Andes the East 爲界。並無河流。不過短嶺叢山。時伏時現。或有河道貫注其間。如維爾加本貝 Vilcapampa 山。阿標拉馬克 Apurimac 河。及維爾加馬幼 Vilcamayu 河。夾其左右是也。尤當注意者。高得拉雷 Cordillera 高地。爲河流所阻。轉其趨勢。其方向恰與秘魯 Peru 海岸綫趨向相同。因秘魯海岸綫。係自子午綫向東南直趨。約行二百五十英里。始廻復其南北直綫。因其既與海岸綫同其曲折。遂至山脉之蜿蜒。叢嶺之起伏。無不與南美海岸同其方向。因其方向之特異。遂使山嶺不得不伸長。而河流亦因之有若干之弱點。如因加斯 Incas 主幹河流。沿行山澗。河身極深。其在河底之植物。多屬熱帶。而在河面。則屬溫帶氣候也。吾人屈折行來。經高約一一八尺。長約一四五尺之繩橋。遂踰阿標拉馬克 Apurimac 河而過。其在本貝斯 Pampas 河上。亦有若是之繩橋焉。

其在河流左右之地方。氣候溫和。物產豐富。低地多產蔗糖。其在安達海亞來斯 Andahuaylas 地方之渠谷。則宜種穀。高得拉雷 Cordillera 河岸。多蔗田。菓樹香蕉。林立河坡平場。

滿植玉蜀黍大麥山薯菜蔬等物。每日落銜山。金黃掩映。徘徊其間。洵足樂也。又有隰地潮濕。滿生蘆葦。傍有平原。（係往 Cuzco 城所必經之路）名曰本貝提塞拉式。Pampa de Surite 爲古之戰塲。曾經劇戰。平原之側。小山起伏。城堡櫛比。隰地之上。鋪有石路。長約九里。高有數寸。膄行其上。空氣較佳矣。行至中途。烏雲陡起。東南驚鶩駭嘶。駝馬驚走。迅雷一聲。雨雹交下。而西部則驕陽當空。天色一碧。約二刻餘。雷收雨散。靜如恆矣。

自塞拉式平原而前。約有數里。遂至古斯各 Cuzco 城。此城稱爲世界之羅馬。在因加斯之中心。往來大道之總樞也。城在維爾加馬幼 Vilcamayu 河盆地。有太陽神廟。此河即在廟前合兩支流而入城者也。千年古堡。高峙沙克沙丘曼 Saesahuaman 山。城牆石工壯麗。罔不念及先烈因加本加高式氏 Inca Pachacute 之豐功焉。

維爾加馬幼 Vilcamayu 河源起於維爾加奈他 Vilcauata 峰。峯巔積雪。作尖字塔形。吾人在古斯各 Cuzco 城中。舉目可望者也。意譯聖源。爲古之著名註釋家因加高拉昔蘇 Inca Gharcilasso de la Vega 之遺念。因其故屋傍峯而築故也。河北流經此山峯至一熱帶叢林。與阿標拉馬克 Apurimac 河合成一偉大之河流。幼加耶里 Ncarali 河與維爾加馬

幼。Vilcamayu 河左近。悉稱沃壤。爲此地中之極樂世界。熟穀累畦。果實滿樹。鳥鳴花笑。風景宜人。益以奇峯插天。雪平如綫。誠樂土也。

西南之部。包有中部低的加加 Titicaca 湖之盆地。馬拉的那高得拉雷 Maritime Cordillera 居其西。雖地勢高出海面約一七、七〇〇尺。然較之北部。行旅尙易。在高得拉雷 Cordillera 之西界。爲阿利若巴平原。環繞在大湖之邊。有自高得拉雷 Cordillera 至標拏 Puno 之大路。鐵路亦間有。於商業不無小補。於旅行家毫無裨益。蓋閉坐車中。不能詳細調查。非旅行家之初意也。盆地之東。安底斯 Andes 環圍若障。尖峯高聳。伊列馬尼 Illimani 高二一、一九〇尺。伊列那普 Illampa 高約二一、八一二尺。新世界中最高之峰也。而秘魯北岸。好司加侖 Hauscaran 峯。峰新經測度。亦有一峯。高出海面約及二二、一八七尺。較前者爲尤高矣。

低的加加 Titicaca 盆地之北。統爲高原。名爲苦拉窩 Collao 地。極崎嶇。山嶺綿延。無一平地。以普加拉 Pucara 之峭石。高出平面可一二、二〇〇尺。昔曾以產礮著名。盆地南半。即爲低的加加 Titicaca 湖。長一二〇里。寬四七里。深一四五尋。（每尋約英六尺）高出海平

面一二、五〇八尺。近今、水量、較、減。因水汽蒸發故也。昔拉窩 Coilao 高出地平約一三、〇〇〇尺。氣候嚴酷。野草繁生。短林叢集。樹木多瘦。少絕滋潤。馬鈴薯爲土著之重要食品。因穀類毫無收成之望。而大麥一次。僅能半熟。供牲畜之食料而已。去此湖南岸數里。有古城遺址。名爲、黍、海、奈、諾。Tiauauacu 在晉、加、斯、Incas 時、代。斯城、已、毀。故源、流、不、可、考。石柱直立。刻劃極工。除埃及外。堪稱絕響焉。足徵此城在昔。必極繁盛。人口衆多。且必衣食充足。非等流民。顧穀類不收之地。何以能使如此大城之衆庶。無乏衣缺食之虞。亦吾人所極宜研究之問題也。

東部。包有大地。滿覆森林。復有大河貫徹其中。河之最著者爲耶奈的爾達 Yauatilde 普加登伯斯 Paucatambs 安琴 Tono 登婆伯他 Tambopata 四河。在秘魯地方。最能引人入勝者。首爲孟厄他 Monata 地勢高亢。風景宜人。綠草如茵。紫花飛舞其上。又有香料枯加 Coca 金雞那等樹。爲本地中生有之出產焉。當漸近森林之時。水聲洶湧。自山四傳來。（東部）谷以瀑布飛揚。水花激越。高達萬尺。水點墜下。如珠如花。間有兩峯之間。水流如柱。洶奇觀也。既達森林。方約百里。荊棘當途。舉足爲艱。於是各持巨刃。披榛莽。斬荊棘。且刈且進。

咫尺。為勞矣。樹高參天。花葉莫辨。野蔬敗草。一望無垠。間有枯枝摧殘。狼藉滿地。是處為盜賊出沒之區。盜左近大河。既多金沙。而加雷法耶 Caravaya 又富金苗。藉森林為淵藪。以資採取焉。

東北部之北境。為阿虧來 Aquiry 河。又名阿克雷樹 Acri 起源於東部一森林。首先發現者。為程特爾氏 Chandless (金牌彫刻家)彼曾測量普魯斯河 Purus 遂於其支幹分流。雖不詳考。而此河於是發現。次及阿馬羅美育 Amaru Mayu 河(一名 Matre de Dies)十五世紀晉加斯人 Incas 率其徒黨曾暫居於此河經過之一森林。西班牙人曾於此地種有枯加 Coca 屢與欽奇 Chunchi 野人戰爭。密拉大將 General Miller 曾偕英人深入 Hanchipayri, Chunchi 各地。余亦曾涉足其間。見昔日黑人百戰奪回之地。惟餘植枯加之地兩處。餘復短卉蓬生。回復原狀矣。

神父菩提列維羅氏。Boco de Revello 曾從事於研究馬的里提達窩斯 Medre de Pios 河問題。余亦從往。遂發現皮尼柏尼 Pini Pini 支流。其後一八六一年。古斯各 Cuzco 土人名馬爾杜奈杜 Maldonado 者。以為達窩河, Dios 與皮尼 Peni 相連。遂犧牲其身以證明其

主張。卒以探險爲急流捲去。達窩斯 Dios 河之最北支流。名爲馬紐 Manu 河。河口已定。正在測量進行之中。是河。爲。巨。盜。名。費。鐵。其。雷。爾。的。Fitzgerald 者。所。發。現。因彼運其贓物駛船於此河也。較南之達窩斯 Dios 支流。爲苦斯那派他 Cosni pata 與蕎麥擘拉 Hansampilla 兩河。後者爲海曼高林氏 Herman Gohring 發現於一八七三年。

（未完）

民族之意義

陶亞民

客冬中村久四郎氏以所著極東之民族一書寄贈本會取而讀之覺其內容頗爲詳盡其敘論中解釋民族之意義一節說理尤精特摘譯之俾吾國立法界行政界有所借鑑焉

中村氏曰。民族爲近世之用語。其定義頗繁。民族二字。英語謂之 Nation 德語謂之 Voek 而此二語者。其定義皆不嚴密。德語 Voek 或單指一地方及一國之住民而言。或有共通之性質及有統一特徵與結合之衆之義。至於近世德人有舍用 Voek 而用英語 Nation 者。

古代西洋人以 Nation 作血統與傳系意義解釋。上自人類。下至其他動物無生物。皆衍用之。漸乃用之於人類。至中世紀以後。遂完全用之於人類之有同一之系統矣。現代解釋 Nation 之意義者。大體上不外六種觀念。(一)同祖的血統關係。(二)歷史上精神上之一

致。(三)文化之相同。(四)宗教之相同。(五)言語及習慣之相同。(六)有共同的感情。且有相互的利害關係。凡此六種皆取協同一致之步調。而爲人類生活團體之組織。且須有自然的文化思想爲其基礎。德人所用之 Voek 一語。更含有一定之國土。及在政治上有統一之民衆之意義也。

除英法人所用 Nation 及德人所用 Voek 之二語外。又有所謂 People 及 People 者。德人則仍用 Nation 故 Nation 一字。近已成爲英法德人共通之用語。特至最近時期。所謂 Nation 者。祇可作民族與國民之義。此外尚有 National 一字。作形容字用。謂之國民的或民族的之解釋。且與國民獨立及國民自由二大主義相關聯。是以合 Nation National and Nationalism 三字而有三種用語。何以謂之民族主義耶。(What is Nationalism)蓋除民族 Nation) 之六定義外。尚須有兩種要素。一曰。有同一之國家組織及利害關係。二曰產業上有共同關係。及經濟上之共同關係是也。

以上所論民族主義之要素。概括言之。固有八端。然其最要者。則第一當有種族上關係。第二。當有歷史上與文化上關係。其中又當以言語及文字上相同關係爲最要。近世列國競

爭。欲求勢力之平均。又有所謂政治上共同關係。爲其第三要件。諸國勢力對峙。若有經濟上之競爭。則經濟上共同關係。又當加入爲其第四要件也。

自來民族之結合。所以能繼續團結而成一人類生活之團體者。其養成之功。必非偶然。惟其有歷史上遺傳之共同關係。方能一致團結維持永久不敝。否則偶然聚散。離合無常。固不得謂之有能力之民族也。

前言所謂國民民族二語。似有混同其義之病。茲當定其嚴密之界說焉。國民者。乃法學上之用語。尋常論理。謂爲構成國家之分子。爲國家團體之單位。法學論理。所謂國民者。在國法上爲人格之稱。自其個人方面觀之。有獨立自由之精神。自國家方面觀之。對於全部或一局部。又爲有權利與義務之義也。至於民族二字。乃自其同族的文化方面着眼。固不能與國民二字同其解釋也。更有與此相近之問題者。其一卽爲同一之民族。果爲同一國家之國民乎。其二卽在同一國家之國民。果爲同一之民族乎。欲解決此問題。當明下舉之二大例。方可知之。

（一）以一民族爲同一國民者。凡類此者。必其民族之種屬歷史上文化上皆有共同一致

之要素。其感情利害相同。且能共同圖謀其生活。及有運用政治之能力。故當有政治能力之民族。以其民族組織統一之國家。此方謂之有價值之民族。民族之國家有二大特色。一曰獨立。二曰平等。獨立爲對外而言。不受其他民族壓迫之義。平等爲對內而言。國內之人。皆有相親相善。無有歧視之義。凡事皆平等的關係也。當十九世紀之初。德意志民族分屬於諸聯邦。乏統一之觀念。遭法蘭西之蹂躪。遂憬然變其態度。企圖民族主義之實行。卒合二十五聯邦。共同組織德意志之帝國。其後意大利。不嫉於墺大利之專橫。慕德意志民族之民族主義。亦合十一分邦而建意大利帝國。此兩大帝國之統一。遂於此完全告成。近世實行民族主義者。已數見不鮮。可見思潮之磅礴。殆將滿布於世界矣。

(二)以不同一之民族。同爲一國之國民者。其實例更可分爲二大別。

(甲)由不同一之民族。漸次變化而加入同一之國家者。又有二小別。

(一)諸民施之言語習慣。各仍其舊。惟求政治上之統一者。如瑞士等同此例者。必其諸民族之勢力。皆須同等。若以一優勝之民族。壓服他民族。則其國體。必不足以持久。而終歸瓦解也。

(二)以優勝征服之民族。壓抑劣等之被征服民族。使不得脫其範圍。又與劣等之生活。甚至以牛馬視之。不許其與自己民族比肩並伍。如上古埃及之待猶太民族。希臘之對於戰敗民族。視之若奴隸。至於近世。俄人之待芬蘭波蘭等。然被征服之民族。其能力一旦奮發。揚其民族主義。揭獨立之旗。亦有可畏。如荷蘭之離比利時。希臘之脫土耳其皆是也。

(乙)合不同一之民族而同化者。其同化之種類。又有四小別。

(一)諸民族有同等之勢力。混同融化而成一新民族者。

(二)多數之征服者。吸收少數之被征服而同化者。

(三)少數之征服者。以非常之勢力。統率多數之被征服而同化者。

(四)少數之征服者。爲多數之被征服者所同化也。

以上四小別。尙無實例。要之。同化者。必其民族之數量實質。有若干之優點。足以同化他民族。其手腕或以誘引或由强迫。使歸與自己同民族爲共同之社會生活及共通之政治生活爲其範圍也。

譯者按人類原始。既屬一源。則所謂各民族者皆在宗法。社會以後發生之名稱。事物由簡單而趨繁複。既已不能回復往古之混沌狀態。又不知人類進化將來能有若何之聯合。則今日世界所僅存之各民族。惟有隨其四圍境遇各圖自存之道而已。考上古國家所以成立之原因。蓋皆由於外力之壓迫。有由於一民族之聯合而成者。有由於多數民族爲謀公衆之利益而聯合者。其例不鮮。簡言之。即由他而生自動也。佛家法相宗所言依他起自性。章太炎先生用以解釋空間諸相。見其文鈔建立宗教論吾因是以知國家之所由成立者亦然。惟吾國民族。罔知自覺。對外則泄泄沓沓。不圖振拔。對內則仍持羈縻之術。苟且偷安。不求長治久安之策。此有心人所以長太息也。對外關係。緣於實力之不充。尚有可言。然對內關係。則大可進行也。近年國內所爭之各問題。固有多端。而其最腐敗者。則莫若爭立孔教。孔子是否爲宗教家。孔子之學術是否適用於今日競爭之世界。識者已有明辨。不俟贅論。且憲法者。全國人民所應共守之總則也。信教自由。載有專條。當然不容再有國教之規定。而成矛盾之憲法。今則立法諸公尚有爭以孔教定爲國教者。行政元首仍有祭天祀孔之禮。以一部分漢民族所奉仰之孔子。亦強迫滿蒙回藏各民族共

同宗。仰吾知其拂眾難行也。凡爲開明之國家。其政府對於國民。或其他民族之設施。皆須有公道。無公道則背力生。（甲寅雜誌第三章秋桐先生政號有背論一篇其說力向頗詳茲不細述）背力生則國家瓦解矣。可不省論。

吉林黑斤人與美洲印第安人同系說

魏聲龢

美洲新大陸。未有余之蹤迹。故以印第安人與吉林東北之黑斤人相較。其血統如何蛻衍。應可證明。但黑斤之社會情狀。則余以居東年久。見聞有素。覆視近人游美記錄所述印第安人之風俗。蓋與黑斤有惟妙惟肖者。余由是知兩種人之關繫。加以研究。必爲世界人種學上一極有趣味之事。吉省現在。自依蘭循松花江而東。黑斤村落。所在多有。而大部份棲托地點。已改隸俄疆。此輩至今。尙安其俗。習慣甚質直。富於服從。幾不知人世間有詐僞欺安之事。而篤舊之風。竟牢不可破。今之所謂滿族。早已與吾族同化混和。欲求最眞面目。此其僅存者矣。然而以此民族。逼處於文明燁煜之新大陸。安怪其日趨淘汰。以劣種稱於世界也。抑不必見之美洲。就在吉省東北一帶。吾亦慮其漸即淩夷而不能爭存於此地也。

美洲舊主人印第安種。現在蟄居美國西北境密士失必河西岸。及落機山左右者。尙存二一

十五萬。其人玄髮黑睛。高顴平鼻。男女皆編髮。吾嘗疑此種人與黑龍江下即濟勒迷黑斤費雅喀等種之混名）必有血統之關係。緣亞洲最東北之白令海峽與美領阿拉斯加。隔海相望。地質學家謂古時大陸。本係相連。則在科命布未到美洲以前。此類以漁獵為生之韃子。浮海東適。遺種美陸。亦事理之可信者。今印第安人以川谷異宜。民主異俗之故。支派分衍。多至數十族。文明程度。亦大有逕庭。大約在落機山以西者。粗獷尤甚。而如邱羅基之五大族。則宮室耕稼。且有文字。儼成一獨立國家。（在密士失必河中部土地權屬於五族白人不能購買而可互相通婚娶）試覘其特殊之風俗。有可證吾前說者焉。印第安人住近寒帶者。均乘雪橇。善於使犬。犬之繩勒銜馭。與在吉省同江依蘭各地所見者。無不同也。又印第安人善操樹皮小舟。今魚皮韃子之樺皮輕舫。刺篙如飛。亦為捕魚之利器焉。印第安人男女鼻端。喜懸獸骨。或以金屬品為飾。刻黑龍江下游。不薙髮之黑斤。猶仍是俗。其他如以魚皮為衣。（印第安人居極寒地者外著重裘以魚皮為裏衣）門外各樹長竿等特別慣習。則兩洲異處。而彼此風俗。殆有逼肖者。是美洲舊主人之紅種。淵源於黃種之通古斯族。未為肊測也。昔觀新會梁氏游記。云墨西哥國境地層下。往往發現中國銅錢及陶器之類。因疑吾漢族昔或生殖此土。滅亡於他族之見侵。

蓋未諗。今日之印第安。即往從吾國之邊徼也。或者謂印第安人居美者。人類既如是繁衍。移植又如是年久。胡爲野蠻獷陋。迄無建設能力。迨白人一到。遂如巨石壓卵。破碎敗散。駸駸有滅種之懼。吾黃種之性能。未必薄弱至是。是則未明人文消長之原也。今日之魚皮韃子。非與滿清覺羅部同其血胤乎。覺羅民族自入關以後。與吾漢族相接觸。相陶鎔。由是嫺習禮敎。同符共軌。而魚皮韃子。生涯漁獵。老死不相往來。椎野之俗。則亦亘古無能稍變。今試游乎尼瑪河之源。苦夷之島（卽樺太島）吾有以知濟勒迷等人之族俗。無異於古所云也。方今俄人治理此土。是等土人。流徙彫耗之狀。卽又印第安人之縮影也。天演學家常云。物競天擇。物不相遇。斯不競。不競斯不進。同是一種。而優劣顯判。爲種界惡足爲文野之衡準哉。

額爾古訥河區域之種族考

節錄

索倫族　爲內興安嶺蒙古中之巨族。南至喀爾喀庫勒。北至喀拉布爾雀。西至索岳爾濟山根。東至齊普器兒。皆其游牧場也。前清康熙朝。曾編練索倫兵隊。北征護剎。雍乾以還。伊犁衛藏之軍事。索倫兵靡役不從。海蘭察遂以戰功特起。咸同間僧格林沁平捻。隸東麾下。

西丹精卒。尤稱勁旅。現在隸歸俄籍者頗多。大都能操俄語。求其操華語者。初未一遇。邊氓內嚮之情勢。萬久不可恃矣。

鄂倫春族　此族爲興安嶺山陽土著之民。世居山中。性質愚悍。不解游牧。有涉及猛獸之勇。專以打牲爲業。騎馬使槍。成爲特技。食肉衣皮。不知布米爲何物。前清同治初年。吉林馬賊勾合金匪（挖金鑛之匪人）四出猖獗。將軍富明阿奏調布特哈鄂倫兵五百。一戰而定。光緒二十二年。黑龍江將軍。奏請收籠鄂倫春人。將原設興安城人裁撤。以鄂倫春人分歸璦琿黑爾根布特哈呼倫貝爾四城管理。璦琿分上下二路。黑爾根布特哈呼倫貝爾各爲一路。每路專設協領一員。以資收集。卽畢拉爾庫瑪爾多布庫托河等路是也。相沿既久。羈縻全失。近來鄂倫春已有潛入外籍者矣。

達虎爾族　昔日在東布特哈北境游牧。今遷至興安嶺山脚一帶大陸。就水草居。此族與陳巴爾虎相似。亦蒙古中得風氣之先者。其婦女善保孩童。故人口日增。且善游牧。在蒙古中頗稱富足。

布萊雅族　凡二十四旗。今已有十三旗隸俄籍矣。俄語云。阿白拉子。乃新巴爾虎分支也。

昔在俄國沿邊路兒奇答河兩岸游牧。咸豐間遂東遷於呼倫湖左近。今所餘各旗。已漸有北倚之勢矣。

厄魯特族　言語與索倫巴爾虎不通。與布萊族相近。昔在喀爾喀境游牧。今則遷貝爾湖西北。此族性格愚魯。身體强健。其別支在外興安嶺者。已隸俄籍。俄語云古魯金子。

陳巴爾虎族　此族昔日在木蘭圍場游牧。今遷至興安嶺北迤東一帶。冬日沿海拉爾河上流。夏日沿河下游。與索倫人性相近。而言語稍異。俗不敬喇嘛。子弟有在呼倫習漢文者。

新巴爾虎族　昔日在外興安嶺北麓游牧。嘉慶間漸向南徙。遂成部落。因其言語與陳巴爾虎相通。故各巴爾虎新編入旗。故曰新巴爾虎旗。後還至伊敏河兩岸。逐水草游牧。喇嘛託命於佛。故陳巴爾虎。與之水火。視爲蠻族云。

札薩克圖族　此族爲哈薩克之分支。在呼倫湖南一帶游牧。言語自成一種。與別蒙古不同。有打牲者。有游牧者。訥耳古斯河以北者。均隸俄籍。以南者。猶屬中國。其從俄之喇嘛。時至呼倫。尙稱中國爲佛國云。

（三丙）

福建鄉談

閩侯林傳甲述

余福建人。不解故鄉語。六歲而孤。飄泊異鄉。越二十年而歸。始學鄉談。不能肖也。未及三月。又干役於外。所謂東西南北之人。以四海爲家者。然既爲福建人。則父老兄弟談福建事者甚多。雖在籍不過三月。然較他人游歷者。關係較深。曾有福海歸程記一冊。以記其事。今又十五年矣。爰述其梗概。爲地學家之研究云。

福建在周禮爲七閩。閩字從虫。與蜀字蠻字無異。楚國閩粵。先進於中國。吳越繼之。雖北方謂江南人爲蠻子。江南人士。決不得居於蠻人也。乃四川人自居爲蜀人。福建人亦自居爲閩人。名不雅馴。者習而忘焉。類如此矣。

吾最不喜中國內地人自稱漢人。蓋漢時對於匈奴自稱漢。若南洋羣島。對於華僑稱唐人。日本在前淸時。稱中國人爲淸人。皆一代之名稱。不足以概華族也。中國內地人。遷居福建。自東吳而始盛。福州曰晉安。泉州曰晉江。皆晉室衣冠之族所居也。時移代易。不復自稱晉人也。

北方燕豫齊晉秦隴及東三省。言語無大差別。西方蜀滇黔。亦無大差別。南方則鄂湘江浙。已各不同。至於閩粵。幾同異國。謂山脈之阻隔歟。吾見吾閩山脈之綿亘。不如蜀道也。謂海

道之阻隔歟。吾見吾閩海岸之蜿蜒。不如山左也。謂人種之不同歟。則吾族遷居各省者。各操其地之土語。外省人之旅閩者。久之亦作閩語。乃悟晉時衣冠之族南徙。不能不習土語。久之遂成一種語言。蓋從多數耳。天下事無定論。惟多數占優勢焉。

福建林姓爲鉅族。其遠源則比干之子堅。奔長林而得氏。蕃於河北。東晉時晉安郡王祿公。南遷於莆田。是爲全閩林氏之始祖。林氏子孫游宦者。徧於各省。經商者徧於五洲。明季林氏避日本者。亦爲日本之大姓。如林董林權助之勳業。林衡林鶴一之學術。亦足徵吾族之盛於東亞者也。

福建林氏既盛。在科舉時代。有無林不開榜之諺。光緒壬寅。鄉榜未揭曉。而乩詩有瓊林五樹隔高唐之語。榜發。前七名中。林姓居其五。傳甲忝領鄉解。次爲唐瀚波。次爲高士湘。又次則林翰林文龍林鼎章林鼎祺四人。余不信乩筆。然故老傳聞。往往奇驗如此。

福建林氏祖塋。亦堪輿家所贊美。今日地理家精研地質。不言風水。傳甲回閩修墓。謁十二代祖塋。支祖南山公塋。負山面海。形勢最雄。地名文筆山。相傳太伯祖勿邨中丞。諱鴻年。大魁之兆。今閩省林氏。分支極多。傳甲家祠在仙塔街。宗人必揭狀元以爲幟。其視修撰一職。

重於巡撫。宜乎子孫讀書者。皆立志不作第二人想。

科舉廢而學校興。吾閩林氏。亦卓然自見。每於改革之際。必犧牲一二同胞。以爲紀念。戊戌變法時之林旭。黃花岡之林覺民。首入南京之林述慶。皆最著者也。第一次臨時參議院之林森。參政院之林長民。皆政黨之左右政局者也。日本維新。實賴福澤諭吉之小說。吾國維新。歸功林琴南畏廬小說。誰曰不宜。

余遊沿江沿海九省而後回閩。以爲閩省之烹飪。天下之至美者也。城內別有天。爲最著。每一街巷。必有飲食店數家。其規模小者。價值亦廉。十二年前。初來北京。尚無閩菜、今日醒春居。小有天。遂得天演之優勝焉。是天下之口同嗜。非福建所得而私也。

福建新教育之最早者。莫若船政學堂。中興以來。大員在籍治軍者。惟衡陽彭剛直之長江水師。侯官沈文肅之船政學堂耳。他省人入海。即不能起立。何能操作。吾閩習海軍最早。雖有中法中日。兩次失敗。咎不專在海軍也。民國以後。內閣屢倒。海軍部屹然不動。南北之勝敗。視海軍向背焉。外省人稱海軍部爲福建會館。試問非海軍專門畢業。欲加入海軍。雖福建人亦謝不敏也。陸軍上將中將。有綠匪土匪濫竽。海軍中雖校尉之微。必由學校出身。是

中國海軍優於陸軍之明證。陸軍可烏合而集。以游匪改編海軍。無此劣點。北洋煙台廣東海軍學生日多。余望其並驅海上也。

福建水師。在康熙時。已著勳勞。建義侯林興珠。率福建籐牌兵五百人。攻克雅克薩城。是爲閩人立功黑龍江之始。今吉林黑龍江水師營多林姓陳姓欒姓。與福州略相似。湖南衡山縣湘江之旁。有林氏宗祠。族人有江船九十九隻。足見林氏殖民之衆。利於操舟也。余遊踪所至。遇他省之林姓。其譜牒多溯源於福建。余亦一家五處。莫知其鄉。覽世界民族之變遷。孰若關係於吾鄉吾身者最切也。

福建因福州建甯並舉而得名。原有閩縣侯官兩首縣。通稱閩侯兩縣。民國紀元。裁去兩縣。以府治民。改名閩侯府。旋改閩侯縣。吾於民國以前。稱侯官。民國以後。稱閩侯。從其實也。然北京及各省同鄉官商。仍有稱福州閩縣侯官舊名者。余竊以爲非孔子從周之意也。

福州舊有將軍駐防。旗下街一帶。爲八旗世僕所居。閩縣侯官縣。莫得而治也。是以旗人恃勢欺凌民人者二百餘年。猶幸前淸制度。旗人倚官糧而食。不與民爭利。又限制於駐防地點。不得遠行。福建全省之民。多與旗人無涉。惟省城人受其虐者。於革命之時。起兵攻旗營。

無論滿洲漢軍。皆血戰抵抗。將軍樸壽死焉。今改旗下街爲光復街。以爲紀念。

福建漳泉之民。營商於南洋者。雄於資財。往往徒手出門。起家鉅萬。惟旗人當民國之初。受偪出洋。無以爲生。則以婦女賣娼爲第一生計。昔年世爵世職之裔。淪爲下賤。種族革命之效也。昔日何貴。今日何賤。安能得所謂眞平等。

福建出海之路。與琉球甚近。先伯祖勿村公持節册封。由福州放洋。是以省城。亦有琉球館。以待琉球之貢使。由福州登岸。馳驛入京。蓋彼時海道無輪船交通也。余壬寅回閩。猶見琉球館。有琉球舊臣居之。痛其本國滅亡。而自託於天朝者。琉球人已習閩語。而余閩語不嫺。不能接談。然見其愛國眞誠。及所書誓不作日本臣民等字。爲之涕出愴然。

福州尚有閩越無諸之裔。俗謂之猓民。其男子多務農。婦女皆天足。髻上銀簪二支。長尺五寸。如左右佩劍。耳上銀環。其徑三寸。挑糞桶。或菜擔。初視之。未免詫異。湖南辰州近苗疆。永州近猺峒。婦女天足作苦。閩中女子。猶存閩俗。洵富於保存性矣。

福建製造手工。以漆器爲最。京師勸業場。亦有售者。箱篋最耐久。因天氣炎熱。多用漆枕。若北方則不適用也。壽山石圖章。雕刻亦精。南臺市上。多泥人工。能製生人之像。左文襄功在

全閩。民到如今稱之。市上所賣左公泥像極多。民間以玻璃盒裝之。祀於家。如關帝財神然林文忠海外之蠟像。亦由泥像爲之模。此種技術。無教科書。尚未列入國貨展覽會。蓋作者多精者尚少。

傳甲壬寅回閩。省城女生。已有習英文法文日本文者。英法文爲教會學校所傳習。日本文則因留學而傳習也。五口通商。風氣早開。北洋水師學校。皆延福建教員。直隸各中學初興。其英文教員。亦借材於閩。傳甲服務龍江。教育同鄉教員極少。惟女學之英文算學教員。仍借材於閩。實不愧於先進也。

閩爲理學之邦。正誼書院。正誼叢書。皆恪守朱子之訓。多謹小慎微之人。傳甲雖不諳鄉土。秉承母訓。習染於湘學。文氣較粗。然在湖南嶽麓書院。見朱子所書忠孝廉節四字。漸知謹慎。在福州鼓山。見朱子所書天風海濤四字。更覺氣壯。洞庭雖闊。不如觀海。愛祖國更甚於愛母國也。

福建物產。不但多北人所未見。即沿江亦無之。如榕樹之盤根錯節。過浙江境。即不能生存。龍眼荔枝諸名果。尤天然佳味。魚類極繁。惟鯊魚係胎生。在海濱見漁人剖魚而得魚胎。爲

他省所未有。

他省惟過年貼春聯。吾榕午節。家家門首必題一聯云。十閩作節。三楚遺風。又於堂中貼一聯云。祖宗留心保艾。子孫矢志披蒲。與蒲艾並陳。他省惟上元張燈。吾閩八月中秋。亦通夜張燈。陳設極多。世家開門。任人遊於前廳。近日聞故鄉來者。謂吾鄉已開馬路。設公園。氣象一新。惟生活程度倍昂於昔。爲可慨矣。

水經注正誤舉例（續）

古剡丁謙益甫氏著

大遼水今曰遼河。其上游名西喇木倫西喇黃也。木淪河也。故亦曰黃河。因與內地黃河。混。史書皆作潢河。源出直隸圍場廳西北。克什克騰旗西之興安嶺。東北流合二小水。經克什克騰旗南。有拜察河。自西南來注之。又東經巴林旗南。有二赤木倫河。（舊作哈喇木倫河）合察罕木倫河。自西北來會。又東經翁牛特左旗北。又東至翁牛特右旗北。又老哈河。自西南來會。水發源平泉州北黃土梁。東北流。經大寧故城東。又東北經建平縣北。又北流。英金河。錫伯河。阜遜河。皆東流注之。又北百爾格河。自西來注之。又東北入於潢河。潢河又東。轉東南流。經遼源縣北。折南轉東。與東遼河會。水出奉天海龍府東平縣北平頂山。曰

赫儞蘇河。北流經懷德縣西。轉西北流。又轉西南。至遼源縣東南。會西遼河。合而南流。經昌圖府西南。入柳條邊。經開原縣西。又南至鐵嶺縣。轉西南流。經承德縣西境。又西南至遼中縣城西。又經海城縣西北。渾河（即小遼水）自東北來注之。又西南至營口縣入于海。此大遼河之源委也。望平縣當在今開原地。襄平即承德縣。房縣當在今遼中縣境。遼隧故縣當在今三岔河南地。安市今海城縣。上皆大遼水入塞後所經地。雖古今異稱。要可就水之流域按圖而稽。惟上游所經塞外諸處。經與注均未能知。衛臯砥石古山名。是否即興安嶺。無從證實。蓋自漢晉以後。其地爲東夷烏桓鮮卑所迭據。中土人士。不能跡足經行。故彼土山川。莫由諳悉。酈氏以白狼水。混入大遼。固屬鉅謬。要不能不爲之諒。以魏土地記。亦言白狼水下入遼也。按白狼水。爲大凌河之上游。東南至錦州府地入海。東距遼何二百餘里。安能與之相會。但專就白狼水言。所叙流行方位。皆甚詳核。使刪去遼水右會白狼水句。別爲一段。附於篇後。自無不可。今考大凌河出熱河建昌縣西南。土心塔南連山。水北流曰生機河。漢廣城縣。當在今犄牛屯地。曰西北屈經其城南。形勢脗合。石城川今忒布克河。出建昌縣南境山嘴子。即石城山。水東流經南平房村。石城故縣當在此。又

東至哈喇沁左旗牧境。入生機河。白鹿山蒙古名布祜圖。在旗東三十里。俗稱五道嶺。乃松嶺山脈之分支。白狼山。元一統志言。在建州（即今建昌）南二十五里。知與白鹿山。地點各異。蓋彼在生機河東。故云河逕其西。此則在河之西。白狼故縣。即置山下。故河逕其東。酈氏謂白鹿山即白狼山誤。生機河自經此縣。遂稱白狼水。方城川爲建昌城南之水。即候水。高平川出建昌城西北。倭城乳樓城故址。均當在此水濱。二水合而東流。即古渝水。漢地志作。交黎渝水。南入海是也。酈氏不明水流地域。妄於篇末。雜出渝水候水。及檻倫水等。皆顚倒複沓。渝水東流。經今大城子鎭。入白狼水。昌黎故城。即今建昌縣治。（縣前漢名交黎後漢志作昌遼云故天遼北魏始曰昌黎按遼爲黎之轉音備天遼當是夫遼之誤故章懷後漢書注作夫黎寰宇記作扶黎也）白魯水出朝陽縣西北山。南流至西平房村。入白狼水。龍山在朝陽南。黃龍城即朝陽縣治。濫眞水唐稱作托紇臣水。遼史作土護眞河。即古徒河。今稱圖爾根河。又曰那拉特河。爲白狼水之北源。契丹古時居此。別有專考。附新五代史中。濫眞水既合白狼。即轉東南。入棚條邊。又折而南。經錦州府東北十三站地。又南入於海。

又按文獻通考。載唐貞觀二十一年。李勣破高麗還。至頗利城。（即夫黎之訛）渡白狼黃嵓二水。

怪其狹淺。間契丹遼源所在。云此二水。更行數里。合而南流。即稱遼水。更無遼源可尋。知誤白狼水為遼水。唐初尚然。齊召南水道提綱。成於前清乾隆時。且預修一統志。輿圖典籍。局中咸備。乃亦不能考正。反為酈氏作諍人。因篇內有一水東北出塞。為白狼水語。遂以老哈河當之。並謂濫真水即遼水。試問白狼遼水。果能越山相注否。且核其流行方位。及郡縣古跡。能一一符合否。蓋二水之墮入雲霧久矣。至張石州穆著蒙古游牧記。始有定論耳　或疑遼河在契丹境。彼土之人。豈有未悉。竟指渝水為遼源。不知契丹於遼水。第稱為西喇木倫。而以渝水出昌遼。遂目為遼水。此歷來致誤之由也。

又元菟高句麗縣。有遼山。小遼水所出。西南至遼隧縣。入于大遼水。上經文

縣故高句麗胡之國也。水出遼山西南流。逕襄平縣為淡淵。此句原文倒誤又西南逕遼陽縣。與大梁水會。水出東南原作北誤西北原作南誤流。注小此字原誤遼水。小遼水又西南。逕遼隧。原作襄平誤縣入大遼原作梁誤水。上鄭注

小遼水今曰渾河。出奉天省東北。英額台門外。戈爾敏朱墩山脈之西。山脈東南之柳河縣。即漢時高句麗縣。遼史地理志。韓州本槀離國。治柳河縣。槀離國見魏略。後漢書作索離國誤槀

離卽高句麗。此爲古扶餘國屬部。國王有孳子朱蒙。避難南入朝鮮。自立一國。亦曰高句麗。中土自來不能明其原委。妄以此國與朝鮮之高句麗混合爲一。已於後漢書考証詳辨之。漢武帝時滅朝鮮。立元菟郡於其東境。治不而縣。本沃沮地卽今咸興府城。嗣爲東貊所侵廢之。移郡治於遼東之東。卽所謂高句麗縣也。小遼水所出。在縣西界。遼山指戈爾敏朱墩山脈。其水西流。入柳條邊。經英額城南。又西南合蘇子河。經承德縣南。卽漢襄平縣。又西南至遼陽州西。太子河自東南來注之。卽大梁水也。又西南入大遼水。入處卽漢遼隊縣地。此段酈注。多錯誤倒置。特訂正之。

浿水出樂浪鏤方縣。西原作東誤南過臨浿縣。西原作東誤入于海。上經文

許愼云。浿水出鏤方。西原作東入海。一曰出浿水縣。十州三記曰。浿水縣在樂浪東北。鏤方縣在郡東。蓋出其縣而鏤逕方也。其水西流。逕故樂浪朝鮮縣。西至增地縣入海。上酈注

按浿水有二說。大史公之傳朝鮮也。曰燕秦時。已略屬其地。漢興以遠難守。修遼東故塞至浿水爲界。班書因之。是以鴨綠江爲浿水明甚。迨後周隋二書。始言其都城平壤。南臨浿水。則已指大同江爲浿水矣。考鴨綠江。出咸鏡道甲山郡南太白山。北流合長白山水。

折而西流。佟佳江由北來注之。又西南至平安道龍川縣入海。大同江出平安道寧遠郡東北山。西南流至慈山郡南。成川江自東來注之。又西經平壤城。至龍岡縣。出急水門入海。二水源委各異。萬難混同。許氏漢人。所言似應與史漢合。乃細核之。反與晉闞駰十三州志相符。皆確指大同江。指鴨綠江。蓋鴨綠江源。當出故元菟郡境。非樂浪境也。以此覈之。浿水縣當即今寧遠郡地。鏤方在樂浪東。當即今慈山郡地。朝鮮縣即平壤城。增地縣即龍岡。臨浿縣當在樂浪西南。惟難確指何地。至說文水經之言。皆東西易向。殊爲可怪。

（未完）

折而西流。佟佳江由北來注之。又西南至平安道龍川縣入海。大同江出平安道寧遠郡東北山。西南流至慈山郡南。成川江自東來注之。又西經平壤城至龍岡縣出急水門入海。二水源委各異。若以浿指鴨綠。則皆西入海。所言與漢志與史漢合。乃鴨綠之又與晉國界十三州志相浴皆稱指大同江。指鴨綠江。蓋鴨綠江源當出故元菟郡境。非樂浪境也。以此證之。浿水縣當即今寧遠郡地。鏤方在樂浪東。當即今慈山郡地。朝鮮縣即平壤城附近地。灤即朝鮮縣當在樂浪西南。惟漢志浿水向地王說文水經之言。言東西易南。勢殆可信。

（沫宗）

郵筒

青海弱水問題

古籍載弱水及青海。概有毛芥不浮木船難渡等語。禹貢錐指釋弱水。引諸說以闢其誕妄。近刊中學地理教本。紀青海狀況。仍有沿襲舊說者。青海水既富鹽。以比重之理衡之。與浮力極弱之說。能相容耶。嘗以臆度。羌俗渡水用牛皮船。呼爲混沌。顏師古漢書註新舊唐書所稱毛車革船即此。此不諳刳木之術耳。諒非水性弱不勝木。然地遠難徵。底蘊若何。有無他故。祈弘達教之。(少衡)

第七十七號問題之答案

庫頁島。一名黑龍嶼。見魏源海國圖志。山丹今失其處。案吉林地志云。濟勒彌人與苦夷。(一注云即庫頁土人) 至阿里大山上游。莫爾其對岸。桑烏林木城中歲受服物之賞。由三姓副都統署派旗員將事。又案日人所著之清朝全史。言清時官吏入夏則沿黑龍江而下。奇吉湖附近。及其他各地。均設機關。庫頁北部之山丹人。以得於清官吏之財帛。售之樺太蝦

夷種人。觀乎此。則山丹人。當卽濟勒彌人。莫爾其當卽奇吉湖之轉語。阿里大山。舊圖作額費達山。在北京偏東二十四度二十五度之間。奇吉湖旣爲莫爾其對岸之桑烏林木城。當卽山丹人貢獻於淸之居留地。山丹旣爲庫頁島北部人種。庫頁島酋所至之山丹。則與山丹所至之桑烏林木城。其爲一地無異。恐見所及。聊爲答案。

（濰縣丁稼氏）

來函照登（徐君鍾令致阮君惟和書）

敬啓者。欽仰風徽。已逾歲紀。數年前聞台從因查江北路線。曾到敝鄉。亦未獲面承教益。想往尤殷。披讀會稽施氏所著元秘史山川地名考。其中引據先生之說頗多。度有成書。深以不得快讀爲憾。百年來如邵陽魏氏。光澤何氏。壽陽祁氏。平定張氏。順德李氏。吳洪氏。皆深明漠北地理。而何主政。及李洪兩侍郎。更精研蒙語。遠非昔人所能企及。然漢蒙音異。僅知譯音。而不習蒙部語言。究不能一無舛誤。商榷是正。當爲前哲所首肯。如元秘史開端之騰機思水。李氏等指爲裏海。失之太遠。施引余說。謂在科布多西南。亦自可備一解。今思此騰機思。是河非湖。未可當以遼遠之裏海。按蒙古志卷一、貝克穆河南源騰吉斯河。在烏梁海東南。又朔方備乘卷二十五。克穆河一源曰烏斯河。元烏斯部地在此。又元史烏斯部。在吉

利吉思東諛河之北。其俗每歲六月上旬。刑白馬牛羊灑馬湩。就烏斯水之祭河神。謂其始祖所從出也。可知秘史之騰機思水。即貝克穆河上源。實在今烏梁海薩彥嶺之南。唐努山之北。應無可疑。先生以科布多西南之青吉爾河當之。殆以裏海之說為不妥耳。秘史源流各註。凡如此等可疑處。正復不少。竊願多讀名賢述作以為引導。大著如有印本。敬乞惠賜一部。俾獲師資也。至禱至禱。

（徐鍾令）

蒙古教育研究會來函

中國地學會公鑒。上年大中華地理志發起。各省區同人次第贊成。以貴會為總機關。各省各區各縣均應有編輯支部。各省區縣繁多。或難一致進行。察區今只張北獨石多倫豐鎮涼城興和陶林七縣。已由敝會推察哈爾中學校長吳天澂察哈爾師範教員錢拭昨。將中學師範兩學校生分為七部。分任七縣縣志調查編輯。庶幾一年之內。均可成書。請登貴雜誌。凡有中學師範學校之處。即希各同志分別仿辦。既可助諸生自動之力。一切例假之時。諸生回籍。尤能實地調查。不靡費而事舉。邊區草創。孤陋實多。海內宏達。幸教正之。

蒙古教育研究會會長林傳甲啓

蒙古教育研究會會長林傳甲啓

諸生回籍。先能實地調查。不藥費而事舉。數[illegible]而事竣。[illegible]內蒙[illegible]正之。諸凡各中學師範學校之處。即各合同志分開仿辦。既可與[illegible]自轉之外。一切[illegible]之[illegible]。學師範內學校生分為七部。分任七縣志調查編輯。然後一年之內均可成[illegible]書籍。亦[illegible]與[illegible]七[illegible]已出[illegible]會推[illegible]中學校[illegible]天[illegible]合[illegible]學校[illegible]中會[illegible]各縣因[illegible]分編[illegible]部。分[illegible]縣[illegible]志[illegible]一致進行。[illegible]今只[illegible]北[illegible]各[illegible]議。中國地學會公議[illegible]大中華地理志發起。各省同人均有贊成。以[illegible]會議[illegible]合省蒙古教育研究分米國一部[illegible]資也。至[illegible]主編。

（[illegible]）

各省凡如此[illegible]可[illegible]選正[illegible]不少。[illegible]各[illegible]選[illegible]以[illegible]大書[illegible]用本[illegible]之[illegible]之此[illegible][illegible]可[illegible]之[illegible]。[illegible]之[illegible]不[illegible]上[illegible]史[illegible]補所[illegible]由[illegible]可[illegible]史之[illegible]不[illegible]見[illegible]今[illegible]由和吉[illegible]之[illegible]水之[illegible]其[illegible]

本會紀事

特別贈助

章演羣先生　義贈地質研究所師弟修業記　一册

陶亞民先生　義贈中國歷代經界紀要　一册

各國經界紀要　一册

中村久四郎先生　義贈大陸單元說　一册

李泰芬先生　義贈西洋大歷史　一册

贊成編輯大中華地志題名

長治縣志　張書紳　安達縣志　鍾琳

桓仁縣志　張恩鼎　青岡縣志　張振鐸

常寧縣志　徐文炳　合肥縣志　何濟民

開平縣志　梁天才　伏羌縣志　劉興酉

會寧縣志 楊文清
孝感縣志 鄧鼓翔
莆田縣志 蘇師頤
陽原縣志 李秦棻
饒陽縣志 許　穀
永川縣志彙輯璧山縣志 林時學
米脂縣志 杜丕功
綏德縣志 馬鍾琇 馬師儒
新鄉縣志 黃守性
臨清縣志 孫寶賢
東川縣志 夏光南
沔陽縣志 盧廣鎔

番禺縣志 陳其瑷
望奎縣志 蔣書箴 王明忠
順義縣志 黃彭齡
房縣志 趙建康
紹興縣志 陶　銓
萊陽縣志 于　尙
榆樹縣志 張清岱
海倫縣志 高　崑
固始縣志 張　鋭
阿城縣志 程廣居
諸暨縣志 郭　朗

中華民國二十年五月再版

定價洋三角五分

版權所有
翻印必究

編輯者　中國地學會

印刷者　京城印書局　北平北新華街　電話南局四五七〇

發行者　中國地學會　北平北海公園團城　電話東局三七九四